



BIOZIDE

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeines

	Seite(n)
Ihre Zufriedenheit und Ihr Vertrauen ...	4
„808“ steht für Service	5
„808“ in Europa	7
Wirkstoffe in „808“-Insektiziden, Wirkstoffe in „808“-Rodentiziden	8 – 9
Welches „808“-Insektizid in welchen Bereichen?	10 – 11
Anwendungstechniken bei insektiziden Präparaten	12
Ventil-/Sprühkopf- und Kanülenausstattung	38

Produkte

gegen Insekten

		Seite(n)
Kaltnebeln	Allgemeines Detmolin GreenRange	15 16 17
Heißnebeln	Allgemeines FOG GreenRange	18 19 20
Sprühen (anwendungsfertig) Benetzen	Allgemeines Detmol GreenRange HNprofilLine Detmol-FLIP	21 22 23 24 – 25 26
Druckzerstäuber	Allgemeines Detmol, SchwabEX, Wespen-spray, Gerinol, JuvenEX, GreenRange	27 28 – 37
Sprühen (Konzentrate) Stäuben	Allgemeines Detmol, JuvenEX, GreenRange, Gerinol	39 40 – 46
Fraßköder	Allgemeines Detmol-gel AM SchwabEX	47 47 48
Monitoring	Allgemeines Detektiv, Monitor-Fensterbox, Lockstofftablette Bettwanzenmonitor, BBcheck! Bettwanzenfalle „domobios“ Schadnager	49 50 – 51 52 53 54

gegen Schadnager

	Allgemeines	55
Hausmäuse	MausEX	56 – 59
Ratten	Contrax	61 – 64
Köderstationen für Mäuse und Ratten	MausEX, Contrax, Down-Under Erdanker, Safety First	65 – 69

INHALTSVERZEICHNIS

Sonstige Präparate

Seite(n)

Geruchstilgung	AEROSolin, HNprofiline	70
Hautpflegemittel	Spezial Handschutz-Schaum	70

Desinfektionsmittel

Seite(n)

Händedesinfektionsmittel		71
Universal-Desinfektionsmittel CDX		71

Taubenabwehr

Seite(n)

	Allgemeines	72
Irritationsgel	picogel, picolac	72

Geräte

Seite(n)

	Allgemeines	73
Nebeln/Sprühen	turbo-sprayer	74
Sprühen	SprayBOSS „Mesto 3598P“ 808-Mini Fogger	75 75
Applikationsgeräte I Ausstattung	Kartuschen-Pressen, Duster, Teleskop-Sprayer, C&C-Gun, Gel-Depot AGRO, ALL in ONE Fliegen- und Wespenfalle, Fruchtfliegenfalle, Profi-Inspektionskoffer	76 – 81

IHRE ZUFRIEDENHEIT UND IHR VERTRAUEN ...

... sind das oberste Ziel unserer Firmen-Philosophie.
Nur zufriedene Kunden garantieren den Unternehmenserfolg.

Unsere Produkte sollen die Wünsche unserer Kunden erfüllen und zugleich gesetzlichen Vorgaben sowie nationalen und internationalen Erwartungen entsprechen.

Zu einem Sortiment hochwertiger Produkte kommt eine kompetente, individuelle Beratung zu allem, was mit Vorrats-, Material- und Gesundheitsschädlingen in irgendeiner Form zu tun hat. Das gilt auch bei nicht alltäglichen, außergewöhnlichen Problemen.

Sehen Sie in uns bitte nicht nur einen Lieferanten, sondern einen qualifizierten Partner für eine faire Zusammenarbeit – über viele Jahre hin.

Ihr Vertrauen betrachten wir nicht als Geschenk, sondern als Prämie, die wir uns ständig neu verdienen werden – durch Leistung und Qualität.

Ihr Team von „808“



„808“ STEHT FÜR SERVICE

■ KUNDENNÄHE

Wir besuchen, beraten und unterstützen Sie bei allen Fragen und Problemen. Individuell nach Ihren Wünschen. Ganz nah an der Praxis.

■ BERATUNG

... zu allgemeinen und spezifischen Problemen bei der Bekämpfung von Vorrats-, Material-, Gesundheits- und Hygieneschädlingen. Individuelle Lösungsansätze nach Ihren Anforderungen.

■ SPITZENPRODUKTE

Durch Forschung, enge Spezialisierung und Erfahrung von mehr als 80 Jahren. Immer am Puls der Zeit.

■ AUS EINER HAND

Die führenden Biozide und Anwendungsgeräte für den professionellen Anwender.

■ EIGENE HERSTELLUNG

Lieferung aus laufender Fertigung.

■ LIEFERUNG

... mit leistungsstarken Logistikpartnern können wir eine kurzfristige Lieferung sicherstellen.

■ INFORMATION

Schnell, zeitnah und kompetent über alle wichtigen Medien und Kanäle.

■ QUALITÄTSANSPRUCH

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2015.

■ FACHLITERATUR

Produktinformationen, Bekämpfungsanleitungen und Beratungsschriften zu allen wichtigen Schädlingen und Produkten. In Print- oder Digitalform.

■ PARTNER-NET

Eine Vielzahl interessanter Informationen wird für Sie bereitgestellt.

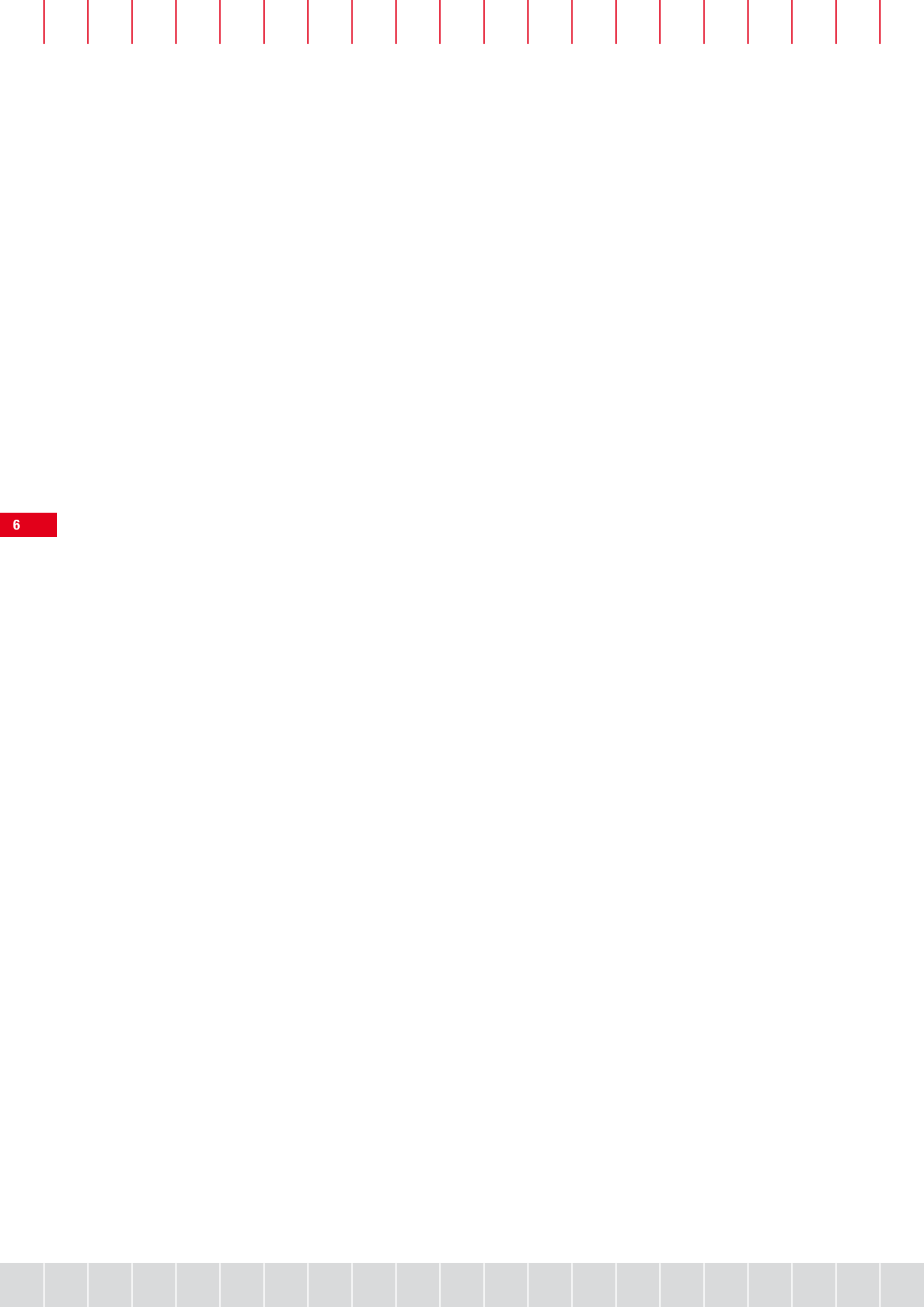
■ ANWENDUNGSGERÄTE

Reparatur und Wartung von 808-Geräten.

■ „808“ IN EUROPA

Mit unseren Partnern sind wir vor Ort:

Österreich
Schweiz
Polen
Italien
Tschechien
Slowakische Republik
Slowenien
Ungarn
Frankreich
Niederlande
Belgien
Luxemburg



„808“ IN EUROPA:

IHRE ANSPRECHPARTNER IN ...

Deutschland und Frankreich

FROMWEIN GMBH & CO. KG

Am Reislebach 83
D-72461 Albstadt
D-72461 Albstadt

Telefon: +49 7432 956-0
eMail: **info@frowein808.de**
Internet: **www.frowein808.de**

Polen

AGRO-TRADE Sp.z o.o.

Gowarzewo, ul. Akacjowa 3
63-004 TULCE

Telefon: +48 61 8208595
Fax: +48 61 8208670
eMail: **info@agro-trade.com.pl**
Internet: **www.agro-trade.com.pl**

Tschechien und Slowakische Republik

de Wolf Group s.r.o.

Americká 2452/14
35002 CHEB

Telefon: +420 354 435130
Fax: +420 354 437190
eMail: **dewolf@dewolf.cz**
Internet: **www.dewolf.cz**

Niederlande, Belgien und Luxemburg

Killgerm Benelux NV

Koeybleuken 12
2300 TURNHOUT

Telefon: +32 14 442276
Fax: +32 14 479348
eMail: **marc.vanzanten@killgerm.com**
Internet: **www.killgerm.com/be**

Italien

Merkur Chemical S.r.l.

Albrecht-Dürer-Str. 18/Bd
39100 BOZEN

Telefon: +390 471 934212
Fax: +390 471 204127
eMail: **info@mcbz.it**
Internet: **www.mcbz.it**

Österreich

Peter Muehlberger GesmbH

Herrmannngasse 2 - 4
3100 ST. PÖLTEN

Telefon: +43 2742 735030
Fax: +43 2742 735035
eMail: **office@muehlberger.co.at**
Internet: **www.muehlberger.co.at**

Schweiz

808 Schweiz AG

Bruggacherstr. 18
8117 FÄLLANDEN ZH

Telefon: +41 44 2102005
eMail: **808schweiz@808schweiz.ch**
Internet: **www.808schweiz.ch**

Ungarn

Biolon Kft

Erdész u. 12.
8200 VESZPRÉM

Telefon: +36 88 329053
Fax: +36 88 329053
eMail: **biolonsoterapia@gmail.com**

Slowenien

MAGNETIK d.o.o.

Ulica heroja Verdnika 38A
4270 JESENICE

Telefon: +386 4 5835500
Fax: +386 4 5835501
eMail: **magnetik@siol.net**
Internet: **www.magnetik.si**

WIRKSTOFFE IN „808“-INSEKTIZIDEN

INSEKTIZIDE	NEBELPRÄPARATE	SPRÜHMITTEL ANWENDUNGSFERTIG	DRUCKZERSTÄUBER
Amorphe Kieselgur Siliziumdioxid/Kieselgur			GreenRange DE (Aerosol)
Wachstumsregulatoren 2-(1-Methyl-2-(4-phenoxyphenoxy) ethoxy)pyridin (= Pyriproxyfen)			JuvenEX SP JuvenEX SV
Synth. Pyrethroide Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine)	Detmolin F Detmolin P FOG 1 FOG 5 GreenRange KN Bio GreenRange HN Bio	Detmol-long GreenRange AL Bio HNprofilLine GREEN	Detmol-flex SchwabEX-spray Wespen-spray Wespen-spray 400 JuvenEX SP JuvenEX SV Detmol-fum SchwabEX-fog GreenRange AE Bio GreenRange spray
Permethrin	FOG 1	Detmol-BIO.A Detmol-long HNprofilLine KI	Detmol-flex Wespen-spray Wespen-spray 400 SchwabEX-spray SchwabEX-fog Detmol-lack D
Tetramethrin		Detmol-BIO.A HNprofilLine KI	
Deltamethrin			
Cyphenothrin			
Prallethrin	Detmolin F Detmol-mic		Detmol-lack D SchwabEX-spray Detmol-fum
1R-trans-Phenothrin	Detmol-mic		
Acyclischer Monoterpen-Allylalkohol Geraniol			Gerinol-spray
Neonicotinoide Clothianidin Imidacloprid Acetamiprid			

® Registrierte Marke von Sumitomo (Pesguard Gel®)

WIRKSTOFFE IN „808“-RODENTIZIDEN

RODENTIZIDE	HAUSMÄUSE	RATTEN
Difethialon	MausEX-D Block MausEX-D Pad	Contrax-D Köder Contrax-D Block
Bromadiolon	MausEX-Duo	Contrax-top bloc
Brodifacoum	MausEX-Duo BF	

SPRÜHMITTEL KONZENTRATE	FRABKÖDER	INSEKTIZIDE SCHÄUME	BENETZEN	STÄUBEN
				GreenRange DE
JuvenEX EC	SchwabEX-guard®			
JuvenEX EC Detmol-dur Detmol-per Detmol-plus GreenRange EC Bio				
Detmol-per Detmol-dur			Detmol-FLIP	
			Detmol-FLIP	
Detmol-delta				
Detmol-cap				
Detmol-dur Detmol-mic				
Detmol-mic				
Gerinol-EC		Gerinol-S		
	SchwabEX-guard® SchwabEX-prime Detmol-gel AM			

WIRKSTOFFE

Im Lauf der Zeit hat sich eine Anzahl insektizider Wirkstoffe durchgesetzt. Jeder hat spezifische Eigenschaften – Vorteile und Nachteile. Das prädestiniert einen Wirkstoff für bestimmte Zwecke – oder schließt ihn aus.

Kombinationen von Wirkstoffen können zu gravierenden Vorteilen, aber auch zu Nachteilen führen. Die Beherrschung der komplexen Formulierteknik erfordert umfangreiches Wissen und viel Erfahrung.

„808“ befaßt sich seit jeher ausschließlich mit der Formulierung von Präparaten unter der Verwendung sorgfältig selektierter Wirkstoffe aus vielen Ländern.

Die Selektion wird ausschließlich durch die Eignung bestimmt und durch die Absicht, bei jeder Produktgruppe das führende Präparat verfügbar zu haben.

WELCHES „808“-INSEKTIZID IN WELCHEN BEREICHEN?

PRÄPARAT	SOFORT-WIRKUNG	DAUER-WIRKUNG	HYGIENE+GESUNDHEITS-SCHUTZ	MATERIAL-SCHUTZ	SCHABEN*	AMEISEN*
Detmolin F	Ja	Nein	■	●	●	
Detmolin P	Ja	Nein	■	●	●	
FOG 1	Ja	Ja	■	■	■	
FOG 5	Ja	Nein	■	■	■	
Detmol-BIO.A	Ja	Ja	■	■	●	●
Detmol-long	Ja	Ja	■	■	■	●
Detmol-flex	Ja	Ja	■	■	■	●
SchwabEX-spray	Ja	Ja	■	●	■	■
Wespen-spray	Ja	Ja	■	●	●	●
Wespen-spray 400	Ja	Ja	■	●	●	●
Detmol-lack D	Ja	Ja	■		■	■
JuvenEX SP	Ja	Ja	■		■	
JuvenEX SV	Ja	Ja	■		■	
Detmol-fum	Ja	Nein	■	●	●	
SchwabEX-fog	Ja	Ja	■	■	■	
Detmol-delta	Ja	Ja	■		■	■
Detmol-cap	Ja	Ja	■		■	■
JuvenEX EC	Ja	Ja	■		■	
Detmol-dur	Ja	Ja	■		■	■
Detmol-mic	Ja	Ja	■		■	■
Detmol-per	Ja	Ja	■	■	●	●
Detmol-plus	Ja	Nein	■		●	●
SchwabEX-prime	Nein	Ja	■		■	
SchwabEX-guard®	Nein	Ja	■		■	
GreenRange DE Aerosol	Nein	Ja	■			■
GreenRange DE	Nein	Ja	■			■
GreenRange AE Bio	Ja	Nein	■	●	●	
GreenRange KN Bio	Ja	Nein	■	●	●	
GreenRange HN Bio	Ja	Nein	■	●	●	
GreenRange AL Bio	Ja	Nein	■	●	●	
GreenRange EC Bio	Ja	Nein	■	●	●	
Gerinol-spray	Ja	Nein	■			●
Gerinol-S	Ja	Nein	■			●
Gerinol-EC	Ja	Nein	■			●
Detmol-FLIP	Ja	Ja	■		■	■
HNprofilLine KI	Ja	Ja	■	■	●	●
HNprofilLine GREEN	Ja	Nein	■	●	●	
GreenRange spray	Ja	Nein	■	●	●	
Detmol-gel AM	Nein	Ja	■			■

Diese Übersicht hat nur orientierenden Charakter und ist unverbindlich.

Geltende Vorschriften, anerkannte Regeln und Gebrauchsanleitungen sind zu beachten.

Besondere Umstände können die Verwendung anderer Mittel rechtfertigen oder auch ausschließen (zum Beispiel: Raumart, -größe und -nutzung, verfügbare Zeit zum Vorbereiten, für Anwenden, Einwirken und Lüften, Wünsche des Auftraggebers u. a. m.).

■ bedeutet: Das Präparat wurde speziell für diesen Einsatzbereich bzw. zum Bekämpfen dieser Schädlingsart konzipiert.

● bedeutet: Es wirkt aber ebenfalls sicher gegen die mit ● markierten Schädlingsarten bzw. kann in diesen Bereichen verwendet werden.

Sensible Bereiche sind grundsätzlich Wohnungen, Heime, Krankenzimmer, Kindergärten, Schulen, High-Tech-Räume und dgl. Hier dürfen Präparate i. d. R. nicht großflächig, sondern nur gezielt angewendet werden.

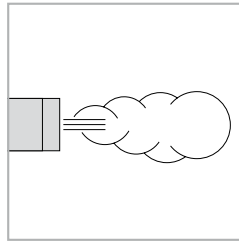
Bei Nahrungsmitteln sind Kontaminationsrisiken auszuschließen. Unter Räumen „mit Nahrungsmitteln“ sind Produktions- und Lagerräume von Lebens-, Genuß- und Futtermittelherstellern, Gastronomie, Großküchen, Kantinen, SB-Märkte u. ä. zu verstehen.

BETT- WANZEN*	FLÖHE*	ANDERE FLIEGENDE	ANDERE KRIECHENDE	SENSIBLE BEREICHE	RÄUME MIT NAHRUNGS- MITTELN	RÄUME OHNE NAHRUNGS- MITTEL
		●	●	Nein	Ja	Ja
■		●	●	Nein	Ja	Ja
		●	●	Nein	Nein	Ja
		●	●	Nein	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
	●	●	■	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
			■	Ja	Ja	Ja
		■	●	Nein	Ja	Ja
		■	●	Nein	Ja	Ja
			■	Nein	Ja	Ja
	■	●		Ja	Ja	Ja
	■	●		Ja	Ja	Ja
■		●	●	Nein	Ja	Ja
■		●	●	Nein	Nein	Ja
■			■	Ja	Ja	Ja
■			●	Ja	Ja	Ja
	■	■	■	Ja	Ja	Ja
●			■	Nein	Ja	Ja
■		■	■	Ja	Ja	Ja
●	●		■	Ja	Ja	Ja
	●	●	■	Ja	Ja	Ja
				Ja	Ja	Ja
■	■		●	Ja	Ja	Ja
■	■		●	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
■	●	●	●	Ja	Ja	Ja
■	●		●	Ja	Ja	Ja
■	●	●	●	Ja	Ja	Ja
■		■	■	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
	●	■	■	Ja	Ja	Ja
				Ja	Ja	Ja

*Gesundheits-/Hygieneschädlinge

ANWENDUNGSTECHNIKEN BEI INSEKTIZIDEN PRÄPARATEN

KALTNEBEL HEIßNEBEL

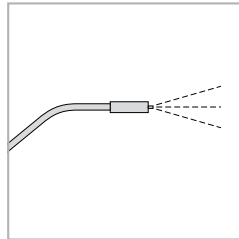


Das Nebelverfahren ist besonders geeignet für große und hohe Räume; z. B. beim Vorratsschutz. Es ist bequem und zeitsparend. Je nach Präparat ist keine oder nur eine mäßige Langzeitwirkung zu erwarten. Heißnebel sind außerordentlich dicht, weiß und eindrucksvoll. Kaltnebel sind unauffälliger, aber ebenso effektiv.

Geeignete Geräte:

Kaltnebel = turbo-sprayer, Heißnebel = IGEBA u. a.

SPRÜHEN



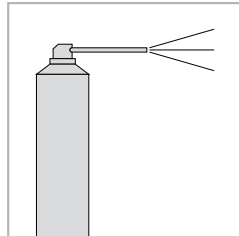
Von Schädlingen besuchte Flächen werden gezielt behandelt. Die Wirkungsdauer ist abhängig vom Präparat und von der Flächenbeschaffenheit. Die Materialkosten sind relativ gering. Der Zeitaufwand ist größer als beim Nebelverfahren.

Geeignete Geräte:

SprayBOSS „Mesto 3598P“, turbo-sprayer.

DRUCKZERSTÄUBER

- multifunktional
- mit Kanüle
- konventionell

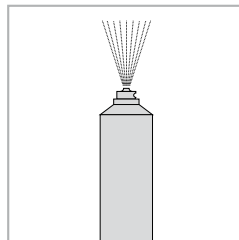


Sprühdosen sind gebrauchsfertig und ersparen Anwendungsgeräte. Je nach Zweck wird in die Raumluft gesprüht oder gezielt auf Schadinsekten bzw. ihre Schlupfwinkel. Kanülen nützen bei punktueller Behandlung von Ritzen, Hohlräumen, Wespennestern (Injektionsmethode).

Manche Sprühdosen können nach Aufsetzen anderer Sprühdöpfe als Powerspray oder Automat benutzt werden.

DRUCKZERSTÄUBER

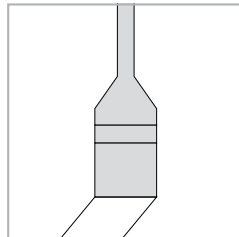
- Nebelautomaten



Mit Nebelautomaten werden feinste Nebeltröpfchen erzeugt. Besondere Nebelgeräte sind überflüssig. Die Dose wird in der Raummitte aufgestellt und das Ventil arretiert. Der Spray entweicht nach oben und verteilt sich im Raum.

Niemand muß zugegen sein. Manche Automaten können nach Aufsetzen anderer Sprühdöpfe zur Injektionsmethode oder als Powerspray umfunktioniert werden.

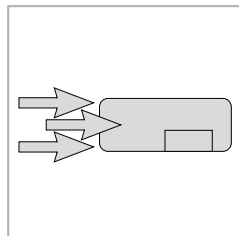
LACKE



Besonders in Naßbereichen werden durch Reinigungsmaßnahmen übliche Mittelbeläge inaktiviert oder entfernt. Schutz davor bieten insektizide Lacke. Die Anwendung soll nicht großflächig, sondern nur punktuell erfolgen. Hervorragende Langzeitwirkung.

Anwendungsgeräte: Pinsel oder auch Farbspritzpistolen.

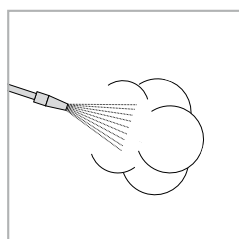
FRABKÖDER



Sparsamer, rationeller und genau gezielter Wirkstoffeinsatz ist der große Vorzug von Ködern, die darum als besonders umweltfreundlich und sicher gelten. Betriebsabläufe werden nicht gestört. Wichtig ist die richtige Platzierung und Attraktivität des Köders.

Bewährt haben sich Köder auch zur Ergänzung sofortwirkender Maßnahmen, z. B. Verneblungen.

STÄUBEN



Besonders in Hohlräumen und in nicht zugänglichen Bereichen sowie auf porösen und verschmutzten Flächen eignen sich Stäubepreparate. Durch den Einsatz von Stäubepreparaten erreicht man eine sehr gute Langzeitwirkung.

Geeignete Geräte: Duster, Duster S, Duster mini, Stäubeflaschen/-geräte oder Pulverzerstäuber für den großflächigen Einsatz.

„Unsere Gäste sollen sich bei uns wohl fühlen. Alle Bereiche müssen einen erstklassigen Hygienezustand aufweisen. Zu einem Schädlingsbefall wollen wir es erst gar nicht kommen lassen – deshalb setzen wir auf Monitoringsysteme von Frowein.“

Frank S., Hoteldirektor eines 4* Superior-Hotels

PRODUKTE

KALTNEBELN

Hierbei werden gebrauchsfertige Nebelmittel mit speziellen Geräten wie dem turbo-sprayer fein zerstäubt. Der starke Luftstrom des Gerätes verteilt den Nebel im Raum. Die Tröpfchen dringen bis in die Schlupfwinkel versteckter Schädlinge vor. Befallsschwerpunkte können aus kurzer Distanz angesprüht werden. Vor der Verneblung sind Fenster, Türen usw. zu schließen, Klima- und Belüftungseinrichtungen sowie Rauchmelder abzustellen. 4 – 6 Stunden nach der Bekämpfung können die Räume gelüftet werden.

Die ultrafeinen Tröpfchen schweben lange und töten alle erreichbaren Insekten (tief im Nährsubstrat lebende Schädlinge werden jedoch vom Nebel nicht erfaßt).

Die schnelle Vermehrung der Schadinsekten erfordert sofortige Maßnahmen. Sie sollten erfolgen, bevor es zu Kopulation und Eiablage kommt. Dann wird der Entwicklungszyklus durchbrochen und der Befall beseitigt.

Die meisten Insektizide wirken durch Kontakt, d. h. wenn Schädlinge damit in Berührung kommen.

Dämpfe/Gase verteilen sich in dem behandelten Raum bis zum Konzentrationsausgleich.

Detmolin- und GreenRange-Nebelpräparate enthalten keine persistenten Wirkstoffe. Es bleiben keine bedenklichen Rückstände. Wegen des

raschen Abbaus von Pyrethrum durch Photolyse, gibt es bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung kein Höchstmengenproblem und für das Betriebspersonal kein Gesundheitsrisiko.

Beim Zerstäuben von Detmol-, Detmolin- und GreenRange-Nebelpräparaten entsteht ein Aerosol.

So nennt man »trockene« Nebel, deren Tröpfchen nicht größer als 50 µm sind. Zum Vergleich: Ein menschliches Haar ist etwa 100 µm stark.

Der Zerstäubungsgrad ist von entscheidender Bedeutung. Gewöhnliche Sprühgeräte liefern Tropfen mit etwa 600 µm.

Aus der Masse nur eines solchen Tropfens entstehen beim Vernebeln mit Spezialgeräten z. B. 27.000 Partikel mit 20 µm oder 216.000 mit 10 µm.

Aus nur 1 Gramm Detmolin entstehen über 250 Millionen Aerosolpartikel. Pro Sekunde schießen also Milliarden insektizider Nebeltröpfchen in den Raum!

Jeder Nebel ist polydispers, besteht also aus Partikeln unterschiedlicher Größe. Bei Detmolin-Nebel ist jedoch das Partikelspektrum relativ eng; es umfaßt im wesentlichen Tröpfchen der optimalen Größenordnung zwischen 2 µm und 30 µm. Ebenso bei GreenRange KN Bio.



Bild: IGEB

Detmolin F



Gebrauchsfertiges Kaltnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Großräumen der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie im Hygienebereich. Nicht für Wohn- und Schlaf-räume, Kindergärten, Schulen, Krankenzimmer u. ä. bestimmt.

Detmolin® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFFE

Prallethrin (3,1 g/l) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (1,3 g/l).

■ WIRKUNG

Durch Kontakt mit den ultrafeinen Nebeltröpfchen, dem frischen Flächenbelag und über die Atmung der Insekten. Rasche und gleichmäßige Wirkstoffverteilung. Spontane Sofortwirkung. Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 1 l/1000 m³.
Kriechende Insekten: Maximal 6 l/1000 m³.

■ BESONDERHEITEN

Breites Wirkungsspektrum und sichere Wirkung.
Schneller Abbau der Wirkstoffe, geringes Rückstandsrisiko.
Enthält keine chlorierten Lösungsmittel.
Feinteiliger Nebel mit langer Schwebedauer und gutem Eindring-vermögen in Schädlingsverstecke.

■ VERPACKUNG

Plastikkanister mit 5, 10 und 25 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-85758

Detmolin P



Gebrauchsfertiges Kaltnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Großräumen der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie im Hygienebereich. Nicht für Wohnräume bestimmt.

Detmolin® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFFE

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (15,4 g/l) + Piperonylbutoxid t. g. (21,3 g/l).

■ WIRKUNG

Eindrucksvoller Austreibeffekt und rasche, intensive Sofortwirkung nach Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Wirkstoffbe-lag. Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 1 l/1000 m³.
Kriechende Insekten: Maximal 6 l/1000 m³.

■ BESONDERHEITEN

Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko.
Langsam wirkende Präparate können mit einer anschließenden Detmolin P-Verneblung kombiniert werden (Sofortwirkung, Austreib-effekt speziell bei Schaben).

■ AMTLICHE ZULASSUNG

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zum Bekämpfen von Schaben und Fliegen geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.
Amtliche Kenn-Nr. B-0027-00-00.

■ VERPACKUNG

Plastikkanister mit 5, 10 und 25 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-11267

GreenRange KN Bio



Gebrauchsfertiges Kaltnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie im Hygienebereich. Anwendbar nach der EG-Öko-Basisverordnung (EG) Nr. 834/2007.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

17

■ WIRKSTOFF

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 50 % (7,7 g/l).

■ WIRKUNG

Eindrucksvoller Austreibeffekt und rasche, intensive Sofortwirkung nach Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Wirkstoffbelag.
Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 1 l/1000 m³.

Kriechende Insekten: Maximal 6 l/1000 m³.

■ BESONDERHEITEN

Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse.
Geringes Rückstandsrisiko.
Sofortwirkung, Austreibeffekt speziell bei Schaben.

■ VERPACKUNG

Plastikkanister mit 10 und 25 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-37750

HEIßNEBELN

FOG- und GreenRange-Nebellösungen (ölbasierend) und Detmol-Emulsionskonzentrate (wasserbasierend) werden mit besonderen Heißnebelgeräten ausgebracht. Dabei entsteht durch Verdampfung und anschließende Kondensation ein dichter, weißer und sehr auffälliger Nebel. Die Konvektionsströme der Raumluft sorgen für gleichmäßige Verteilung. Nach außen führende Öffnungen sind vor der Anwendung gut abzudichten und Rauchmelder sowie Belüftungs- und Klimaanlage abzustellen.

FOG 1



Gebrauchsfertiges Heißnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Textil- und Materialschädlingen sowie von anderen Schadinsekten. Keine Anwendung im Wohn- und Lebensmittelbereich.

■ WIRKSTOFFE

Permethrin (8 g/l) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (16 g/l) + Piperonylbutoxid (16 g/l).

■ WIRKUNG

Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Nebeltröpfchen.
Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag.
Fraßabweisender Repellenteffekt (Textilschädlinge).

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 0,5 l/1000 m³.
Kriechende Insekten: 3 l/1000 m³.

■ BESONDERHEITEN

Eindrucksvolle, sehr auffällige Bekämpfungsmethode.
Dichter, weißer Kondensationsnebel, lange Schwebedauer, gute Verteilung.

■ VERPACKUNG

Plastikkanister mit 5, 10 und 25 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-11273

FOG 5



Gebrauchsfertiges Heißnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen. Universell einsetzbar, auch in Lebensmittelbetrieben. Nicht für den Wohnbereich bestimmt.

■ WIRKSTOFFE

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (30 g/l) + Piperonylbutoxid (40 g/l).

■ WIRKUNG

Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Flächenbelag. Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 0,5 l/1000 m³.
Kriechende Insekten: 3 l/1000 m³.

■ BESONDERHEITEN

Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko.
Langsam wirkende Präparate können mit einer anschließenden FOG 5-Verneblung kombiniert werden. (Sofortwirkung, Austreibeffekt speziell bei Schaben.)
Eindrucksvolle, sehr auffällige Bekämpfungsmethode.
Dichter, weißer Kondensationsnebel, lange Schwebedauer, gute Verteilung.

■ VERPACKUNG

Plastikkanister mit 5, 10 und 25 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-11276

GreenRange HN Bio



Gebrauchsfertiges Heißnebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen. Universell einsetzbar, auch in Lebensmittelbetrieben. Anwendbar nach der EG-Öko-Basisverordnung (EG) Nr. 834/2007.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFF

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 50 % (15 g/l).

■ WIRKUNG

Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Flächenbelag. Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 0,5 l/1000 m³.

Kriechende Insekten: 3 l/1000 m³.

■ BESONDERHEITEN

Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko. (Sofortwirkung, Austreibeffekt speziell bei Schaben.) Eindrucksvolle, sehr auffällige Bekämpfungsmethode. Dichter, weißer Kondensationsnebel, lange Schwebedauer, gute Verteilung.

■ VERPACKUNG

Plastikkanister mit 10 und 25 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-37753

SPRÜHEN

Beim Sprühen werden anwendungsfertige Präparate mit einem Drucksprühgerät (SprayBOSS „Mesto 3598P“ u. ä.) und feiner Düse aus kurzer Entfernung auf Flächen gesprüht. Nebel entsteht dabei nicht. Verdünnungsfehler sind ausgeschlossen. Die Aufwandmenge je m² ist gering.

Wasserfreie Sprühmittel sind elektrisch nicht leitend und darum unfallsicher.

Mit dem turbo-sprayer ausgebracht entsteht schwebefähiger Nebel. Erwünscht ist das in manchen Großräumen, Kanälen, Schächten, abgehängten Decken etc., nicht jedoch im Wohnbereich.

Detmol-long



Gebrauchsfertiges, wasserfreies Sprüh- und Nebelmittel zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen.

WIRKSTOFFE

Permethrin (8 g/l) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (4 g/l) + Piperonylbutoxid (4 g/l).

WIRKUNG

Rasche Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Spraypartikeln. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Fraßabweisender Repellenteneffekt (Textilschädlinge).

BEDARF

Sprühverfahren 10 – 25 ml/m².

Nebelverfahren Fliegende Insekten: 1 ml/m³.

Kriechende Insekten: 6 ml/m³.

BESONDERHEITEN

Ausbringung sowohl mit Sprüh- als auch mit Nebelgeräten möglich. Langzeitwirkung abhängig von der Flächenbeschaffenheit. Bei Deutschen Schaben sollen Räume ganzflächig behandelt werden (Repellenteneffekt/Permethrin). Im Wohn- und Lebensmittelbereich nur gezielte Anwendung. Besonders gut geeignet für den Textilschutz.

AMTLICHE ZULASSUNG

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zum Bekämpfen von Deutschen Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.

Amtliche Kenn-Nr. B-0049-00-00.

VERPACKUNG

Plastikkanister mit 5, 10 und 25 Liter.

BAuA-Reg.Nr.

N-10963

Detmol-BIO.A



Gebrauchsfertige Mikroemulsion (Sprühmittel) auf Wasserbasis zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen.

WIRKSTOFFE

Tetramethrin (2 g/l) + Permethrin (5 g/l).

WIRKUNG

Rasche Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Spraypartikeln. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag.

BEDARF

40 ml/m². Die Sprühflüssigkeit soll von den behandelten Flächen nicht ablaufen.

BESONDERHEITEN

Wasser statt Lösungsmittel.

Unauffällig. Geruchsarm.

Höhere Effektivität durch feinste Wirkstoffverteilung.

Keine Entmischung. Lagerstabil.

AMTLICHE ZULASSUNG

In Deutschland gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz geprüft und für behördlich angeordnete Entwesungen anerkannt (Stechmücken in Fracht- und Passagierflugzeugen (Flugzeugdesinsektion)). Amtliche Kenn-Nr. B-0303-00-00.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühflaschen à 500 ml.

Plastikkanister mit 5 und 10 Liter.

BAuA-Reg.Nr.

N-35244

GreenRange AL Bio



Gebrauchsfertige Mikroemulsion (Sprühmittel) auf Wasserbasis zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen. Anwendbar nach der EG-Öko-Basisverordnung (EG) Nr. 834/2007.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

23

■ WIRKSTOFF

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 50 % (20 g/l).

■ WIRKUNG

Rasche Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Spraypartikeln. Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

20 – 100 ml/m².

■ BESONDERHEITEN

Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse.
Geringes Rückstandsrisiko.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 9 Sprühflaschen à 1 l.
Plastikkanister mit 5 und 10 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-37749

HNprofiLine GREEN



Gebrauchsfertiges Sprühmittel zur Bekämpfung von fliegenden und kriechenden Insekten mit einem natürlichen Wirkstoff.

■ WIRKSTOFF

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 50 % (20 g/l).

■ WIRKUNG

Praktisch lösungsmittelfrei. Wasserbasis. Wirkung durch Kontakt mit Sprühtropfchen oder Flächenbelag.
Heraustreibeffekt und spontane Sofortwirkung.

■ BEDARF

Je nach Untergrund 20 – 100 ml/m².

■ BESONDERHEITEN

Schneller Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse.
Geringes Rückstandsrisiko.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 Sprühflaschen à 500 ml.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-51534

HNprofiLine KI



Gebrauchsfertiges Sprühmittel zur Bekämpfung von kriechenden Insekten.

■ WIRKSTOFFE

Tetramethrin (2,0 g/l) + Permethrin (5,0 g/l).

■ WIRKUNG

Praktisch lösungsmittelfrei. Wasserbasis. Wirkung durch Kontakt mit Sprühtropfchen oder Flächenbelag.
Heraustreibeffekt und spontane Sofortwirkung.
Der Belag hat Langzeitwirkung und erfaßt auch später ausgeschlüpfte, zugewanderte oder eingeschleppte Schädlinge.

■ BEDARF

Je nach Untergrund 20 – 100 ml/m².

■ BESONDERHEITEN

Wasser statt Lösungsmittel. Unauffällig. Geruchsarm.
Höhere Effektivität durch feinste Wirkstoffverteilung.
Keine Entmischung. Lagerstabil.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 Sprühflaschen à 500 ml.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-51535

BENETZEN

Detmol-FLIP



Zur Bekämpfung von kriechenden und fliegenden Insekten durch Benetzung möglicher und vorhandener Befallsstellen. Applikator zur Benetzung von Oberflächen.

WIRKSTOFFE

Tetramethrin (2,0 g/l) + Permethrin (5,0 g/l).

WIRKUNG

Die Wirkung erfolgt durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Zur Anwendung an Fensterleibungen, Fensterrahmen, Gesimse, Sockelleisten, Türrahmen etc. Präparat ist wasserbasierend. Im Zweifelsfall Materialverträglichkeit prüfen. Wirkungsdauer ca. 4 – 6 Wochen – je nach Art der behandelten Fläche.

BEDARF

Ca. 50 – 70 ml/m². Inhalt reicht für ca. 40 – 50 lfm, je nach Beschaffenheit der Oberfläche.

BESONDERHEITEN

Präparat ist wasserbasierend. Bei der Anwendung keine Abdrift des Präparats. Gezielte Anwendung durch Benetzung.

VERPACKUNG

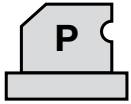
Karton mit 12 Stück à 70 ml.

BAuA-Reg.Nr.

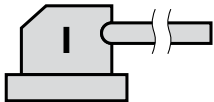
N-56140

DRUCKZERSTÄUBER

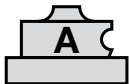
Druckzerstäuber sind Vorratsbehälter und Anwendungsgeräte in einem: sie ersparen Spezialgeräte. Zudem sind sie gebrauchsfertig, handlich und bequem. Ihr Einsatz ist nicht auf den kleinen Bedarfsfall beschränkt. Besondere technische Ausstattungen schaffen die Voraussetzung für die Nutzung auch in großen Räumen. Hohe Wirkstoffkonzentrationen machen „808“-Sprühdosen besonders ergiebig. Sie enthalten nur ozonneutrale Treibgase oder natürliches Propan-Butan.



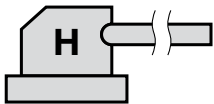
„P“ = Powerspray mit hohem Druck, starker Leistung und weitreichendem Spray.



„I“ = Injektion/Inspektion und Flächen-spray. Mit einer langen biegsamen Spraykanüle erreicht man bequem Schädlingsverstecke in Ritzen und Hohlräumen. Schaben werden schnell herausgetrieben, d. h. Befall wird sofort sichtbar. Bei punktueller Anwendung auch für Wohn- und Lebensmittelbereich geeignet.



„A“ = Automat mit arretierbarem Ventil. Selbsttätige Verneblung. Feinste Zerstäubung. Gute Nebelverteilung. Auch für manuelles Dauersprühen.



„H“ = Hohlraum. Mit seitlichen Austrittsöffnungen an der 60 cm langen, biegsamen Spraykanüle.

MULTIFUNKTIONAL

GreenRange AE Bio



Sprühdose (Nebelautomat) mit 300 ml zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie im Hygienebereich. Anwendbar nach der EG-Öko-Basisverordnung (EG) Nr. 834/2007.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 50 % (77,9 g/kg).

WIRKUNG

Spontane Sofortwirkung durch Kontakt mit den Nebeltröpfchen bzw. dem frischen Wirkstoffbelag. Keine Langzeitwirkung.

BEDARF

Fliegende Insekten: 1 Dose/2000 m³.
Kriechende Insekten: 1 Dose/300 m³.

BESONDERHEITEN

Ausgerüstet mit Sprühkopf „A“ zur automatischen Verneblung. Niemand muß während der Anwendung im Raum sein. Schneller Abbau des Wirkstoffs durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko. Zusätzliche Ausstattung mit Sprühkopf „I“ zum gezielten Sprühen an Laufwegen, in Hohlräumen usw.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

BAuA-Reg.Nr.

N-37752

KONVENTIONELL

GreenRange spray



Wasserbasierendes Aerosolspray mit 200 ml zur Bekämpfung von Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen in sensiblen Bereichen. Ohne Treibgas. Anwendbar nach der EG-Öko-Basisverordnung (EG) Nr. 834/2007.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 50 % (20 g/kg).

WIRKUNG

Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtropfchen bzw. dem frischen Flächenbelag. Keine Langzeitwirkung.

BEDARF

Fläche:
20 - 100 ml/m².
Raum:
Fliegende Insekten: 1 Dose/700 m³.
Kriechende Insekten: 1 Dose/100 m³.

BESONDERHEITEN

Kein Treibgas – als Treibmittel wird CO₂ verwendet. Wasserbasierend, keine Lösungsmittel. Sehr homogenes Sprühbild. Mehr »green« geht fast nicht.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

BAuA-Reg.Nr.

N-75784

INJEKTION

SchwabEX-spray



Sprühdose mit 400 ml zum Bekämpfen von Schaben und anderen kriechenden Schadinsekten.

SchwabEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFFE

Permethrin (11,3 g/kg) + Prallethrin (2,1 g/kg) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (3,4 g/kg).

■ WIRKUNG

Guter Heraustreibeffekt und schnelle Sofortwirkung durch Kontakt mit Spraypartikeln.
Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag.

■ BEDARF

Präzise Angaben sind nicht möglich. Es werden nur die Schädlingsverstecke und die belauenen bzw. verdächtigen Stellen besprüht.

■ BESONDERHEITEN

Sprühkopf mit 20 cm langer Spraykanüle zum gezielten Sprühen direkt in Schädlingsverstecke (Ritzen, Fugen, Hohlräume).
Rasche und gleichmäßige Wirkstoffverteilung in Schädlingsverstecken.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-85757

INJEKTION

Wespen-spray



Sprühdose mit 150 ml zum Bekämpfen von Wespen und anderen Schadinsekten.

■ WIRKSTOFFE

Permethrin (20 g/kg) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (40 g/kg).

■ WIRKUNG

Schnelle Desorientierung und Abtötung der Wespen durch Kontakt mit der Verdunstungskälte bzw. den feinen Sprühtröpfchen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Wirkstoffbelag. Die Weiterentwicklung der Larven wird verhindert. Sofort- und Langzeitwirkung sowie Austreibeffekt bei anderen Schadinsekten.

■ BEDARF

10 Sekunden direkt in das Schlupfloch des Wespennestes sprühen. Bei anderen Schädlingen Verstecke und verdächtige Stellen gezielt besprühen.

■ BESONDERHEITEN

Sprühkopf „I“ mit 20 cm langer Spraykanüle. Hoher Druck erzeugt feinteiligen, schwebefähigen Nebel, der sich gut verteilt.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-10320

Detmol-lack D



Sprühdose mit 400 ml zum Bekämpfen von Schaben und anderen kriechenden Gesundheits- und Hygieneschädlingen.

WIRKSTOFFE

Permethrin (22 g/kg) + Prallethrin (2,25 g/kg) + Piperonylbutoxid (4,5 g/kg).

WIRKUNG

Langzeitwirkung durch Permethrin und spontane Sofortwirkung.

BEDARF

Exakte Angaben sind nicht möglich.
Bekannte Schädlingsverstecke gezielt aus kurzem Abstand besprühen bzw. ca. 10 cm breite Streifen auf belaufene Stellen und um mögliche Aufenthaltsorte sprühen. 5 – 15 g/lfm bei 10 cm breiten Streifen, je nach Flächenbeschaffenheit.

BESONDERHEITEN

Sprühkopf mit 15 cm langer Spraykanüle.
Der Film schützt den eingeschlossenen Wirkstoff lange Zeit vor Nässe, Abrieb, Putzmitteln und Verflüchtigung. Nur gezielt anwenden. Nicht für Wohn-, Schlaf- und schlecht belüftbare Aufenthaltsräume bestimmt.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

BAuA-Reg.Nr.

N-85756

„Unser kleiner, familiengeführter Handwerksbetrieb ist unsere Existenz. Wir können uns keinen Lebensmittelskandal leisten. Zur Schädlingsprävention und -bekämpfung setzt unser Dienstleister deshalb auf Frowein-Produkte. Dies lässt uns ruhig schlafen.“

Cem B., Bäckermeister und Inhaber

INJEKTION

JuvenEX SP



Sprühdose mit 750 ml zum Bekämpfen von Schaben, Flöhen und Fliegen – auch in sensiblen Bereichen.

■ WIRKSTOFFE

2-(1-Methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridin (= Pyriproxyfen) (1,2 g/kg), Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (24 g/kg), Piperonylbutoxid (30 g/kg).

■ WIRKUNG

Spontane Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtropfchen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Der Naturwirkstoff Pyrethrum erregt Schaben stark und treibt sie aus ihren Schlupfwinkeln. Pyriproxyfen ist ein lichtstabiles, lange wirkendes Juvenoid (Juvenilhormonanalogue = JHA). Es stört den Hormonhaushalt der Schädlinge, verhindert die Metamorphose und führt zu Sterilität.

■ BEDARF

Je nach Anwendungsbedingungen. Faustregel: Ca. 1 Sekunde je lfm Sockelleiste sprühen. Eine Dose reicht für etwa 200 lfm.

■ BESONDERHEITEN

Sprühkopf „I“ mit 23 cm langer Spraykanüle. Langzeitwirkung durch bioaktives, schädlingsspezifisches Juvenoid – hohe Sicherheit für Menschen und Haustiere. Auch für sensible Bereiche (Wohnungen, Büros, Schulen, Kindergärten, Küchen- und Lebensmittelbetriebe usw.).

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 Sprühdosen.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-11284

INJEKTION

Detmol-flex



Sprühdose mit 750 ml zum Bekämpfen von Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen. Sehr universell verwendbar durch flexible Anpassung an verschiedene Bedarfsfälle.

■ WIRKSTOFFE

Permethrin (19,6 g/kg) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (39,1 g/kg).

■ WIRKUNG

Spontane Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit Spraypartikeln. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Fraßabweisender Repellenteffekt auf Textilschädlinge.

■ BEDARF

Eine Dose reicht für ca. 500 m³ bei kriechenden und 3000 m³ bei fliegenden Insekten.

■ BESONDERHEITEN

Ausgerüstet mit:
Sprühkopf „P“ für rasche Nebelverteilung und weitreichendem Spray.
Sprühkopf „I“ mit 20 cm langer Spraykanüle zur Injektion.
Sprühkopf „H“ mit seitlichen Austrittsöffnungen an der 60 cm langen Spraykanüle für Hohlraumbehandlung.
Hoher Druck und spezielle Zusammensetzung sorgen für einen trockenen, feinteiligen und sehr schwebefähigen Nebel. In sensiblen Bereichen nicht großflächig, sondern gezielt mit Sprühkopf „I“ anwenden.

■ AMTLICHE ZULASSUNG

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zum Bekämpfen von Deutschen Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.
Amtliche Kenn-Nr. B-0056-00-00.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 Sprühdosen.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-10618

INJEKTION

Gerinol-spray



Aerosoldose mit 400 ml zur Bekämpfung von Bettwanzen – aber auch der Schwarzen Wegameise (*Lasius niger*), von Stubenfliegen, der Roten Vogelmilbe, von Kleiderläusen und Flöhen. Konzipiert wurde dieses Produkt für die professionelle Anwendung in sensiblen Innenräumen (Wohn- und Schlafbereich, Hotelzimmer etc.)

Gerinol® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFF

Geraniol (40 g/kg).

■ WIRKUNG

Bettwanzen reagieren auf Geraniol anders als auf herkömmliche Kontaktinsektizide (wie z. B. Pyrethrum). Geraniol wirkt beinahe ausschließlich als Kontaktinsektizid. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, sollte das Insekt zudem vollständig von einem Geraniolfilm umhüllt werden. Eine Nervenwirkung (NA/K-Pumpe, Synapsenblockade etc.) erfolgt nicht, da die Wirkung vor allem von der Benetzung des Insekts abhängig ist. Nach dieser Benetzung spielt die Wasserverdrängung aus dem Insekt eine große Rolle. Geraniol dringt entweder über das Atemsystem und/oder nach einem Auflösen bzw. Anlösen des Exoskeletts ein. Todesursachen sind demnach: Anoxie durch Aspiration, Dehydratation und/oder Lösemittelwirkung auf Chitin und Chitobiase bzw. der schützenden Wachsschicht.

■ BESONDERHEITEN

Kann auch in sehr sensiblen Bereichen angewendet werden. Neuartiger Wirkstoff bzw. neuartige Wirkstoffgruppe beim Einsatz im Hygienebereich: auch bei vorliegenden oder vermuteten Resistenzen gegenüber anderen Insektiziden einsetzbar.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Aerosoldosen à 400 ml.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-50683

INJEKTION

Gerinol-S



Aerosoldose mit 500 ml zur Bettwanzenbekämpfung in Hohlräumen. Konzipiert wurde dieses Produkt für die professionelle Anwendung in sensiblen Innenräumen (Wohn- und Schlafbereich, Hotelzimmer etc.)

Gerinol® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFF

Geraniol (41 g/kg).

■ WIRKUNG

Bettwanzen reagieren auf Geraniol anders als auf herkömmliche Kontaktinsektizide (wie z. B. Pyrethrum). Geraniol wirkt beinahe ausschließlich als Kontaktinsektizid. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, sollte das Insekt zudem vollständig von einem Geraniolfilm umhüllt werden. Eine Nervenwirkung (NA/K-Pumpe, Synapsenblockade etc.) erfolgt nicht, da die Wirkung vor allem von der Benetzung des Insekts abhängig ist. Nach dieser Benetzung spielt die Wasserverdrängung aus dem Insekt eine große Rolle. Geraniol dringt entweder über das Atemsystem und/oder nach einem Auflösen bzw. Anlösen des Exoskeletts ein. Todesursachen sind demnach: Anoxie durch Aspiration, Dehydratation und/oder Lösemittelwirkung auf Chitin und Chitobiase bzw. der schützenden Wachsschicht.

■ BESONDERHEITEN

Kann auch in sehr sensiblen Bereichen angewendet werden. Keine Kontamination der Raumluft und Nichtzielflächen bei sachgerechter Anwendung. Neuartiger Wirkstoff bzw. neuartige Wirkstoffgruppe beim Einsatz im Hygienebereich: auch bei vorliegenden oder vermuteten Resistenzen gegenüber anderen Insektiziden einsetzbar.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 Aerosoldosen à 500 ml.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-48493

INJEKTION

GreenRange DE



Sprühdose zur Bekämpfung von Bettwanzen, Rote Vogelmilben, Ameisen, Silberfischchen, Flöhen und anderen kriechenden Insekten. Auch für den Einsatz im Lebensmittelbereich (Hygiene) sowie in Bio-Betrieben geeignet.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

49,2 g/l (7,2 % w/w) Siliziumdioxid/Kieselgur (CAS 61790-53-2).

GreenRange DE enthält Siliziumdioxid, eine natürliche amorphe Kieselgur aus fossilen Ablagerungen von Kieselalgen.

BESONDERHEITEN

Hohe Wirksamkeit. Geeignet für sensible Bereiche. Lange Wirkungsdauer und Schutz gegen Neubefall. Keine Resistenzbildung. Einfache Anwendung. Zugelassen für die Anwendung im belegten Stall. Zugelassen für die ökologische Landwirtschaft. Keine Staubentwicklung – sehr gute Haftung.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Stück à 500 ml.

BAuA-Reg.Nr.

N-103277

NEBELAUTOMAT

JuvenEX SV



Sprühdose (Nebelautomat) mit 150 ml zum Bekämpfen von Schaben, Flöhen und Fliegen – auch in sensiblen Bereichen.

WIRKSTOFFE

2-(1-Methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridin (= Pyriproxyfen) (1,88 g/kg) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (38 g/kg) + Piperonylbutoxid (47 g/kg).

WIRKUNG

Spontane Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtropfchen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Der Naturwirkstoff Pyrethrum erregt Schaben stark und treibt sie aus ihren Schlupfwinkeln. Pyriproxyfen ist ein lichtstabiles, lange wirkendes Juvenoid (Juvenilhormonanalogue = JHA). Es stört den Hormonhaushalt der Schädlinge, verhindert die Metamorphose und führt zu Sterilität.

BEDARF

Eine Dose reicht für 80 m³ Raum bei der automatischen Verneblung.

BESONDERHEITEN

Ausgerüstet mit Sprühkopf „A“ zur automatischen Verneblung. Langzeitwirkung durch bioaktives, schädlingsspezifisches Juvenoid – hohe Sicherheit für Menschen und Haustiere. Auch für sensible Bereiche (Wohnungen, Büros, Schulen, Kindergärten, Küchen- und Lebensmittelbetriebe usw.).

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

BAuA-Reg.Nr.

N-11286

Detmol-fum 1000 und 2000



Sprühdosen (Nebelautomaten) mit 150 ml bzw. 300 ml zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Schadinsekten in Räumen der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie im Hygienebereich.

■ WIRKSTOFFE

Prallethrin (30,0 g/kg) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (12,0 g/kg).

■ WIRKUNG

Durch Kontakt mit den ultrafeinen Nebeltröpfchen und über die Atmung der Insekten. Rasche und gleichmäßige Wirkstoffverteilung. Spontane Sofortwirkung. Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 1 Dose/1000 m³ Detmol-fum 1000,
1 Dose/2000 m³ Detmol-fum 2000.
Kriechende Insekten: 1 Dose/150 m³ Detmol-fum 1000,
1 Dose/300 m³ Detmol-fum 2000.

■ BESONDERHEITEN

Ausgerüstet mit Sprühkopf „A“ zur automatischen Verneblung. Anwendung ohne spezielle Geräte und ohne Zugewesen des Anwenders möglich.
Schneller Wirkstoffabbau.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-85755

NEBELAUTOMAT

SchwabEX-fog



Sprühdose (Nebelautomat) mit 150 ml zum Bekämpfen von fliegenden und kriechenden Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen.

SchwabEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

36

■ WIRKSTOFFE

Permethrin (20,84 g/kg) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (41,69 g/kg).

■ WIRKUNG

Spontane Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Nebeltröpfchen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Fraßabweisender Repellenteffekt auf Textilschädlinge.

■ BEDARF

Fliegende Insekten: 1 Dose/600 m³.
Kriechende Insekten: 1 Dose/100 m³.

■ BESONDERHEITEN

Ausgerüstet mit Sprühkopf „A“ zur automatischen Verneblung. Einfache, zeitsparende Anwendung. Niemand muß während der Verneblung im Raum sein. Trockener, feinteiliger und schwebefähiger Nebel. Gute Nebelverteilung.

■ AMTLICHE ZULASSUNG

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zum Bekämpfen von Deutschen Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.
Amtliche Kenn-Nr. B-0056-01-00.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-11298

INJEKTION

Wespen-spray 400



Sprühdose mit einem Schraubgewinde, zur Wespenbekämpfung, Inhalt 400 ml. Passend für den Teleskop-Sprayer „superflex“ und die C&C-Gun.

■ WIRKSTOFFE

Permethrin (20 g/kg) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (40 g/kg).

■ WIRKUNG

Schnelle Desorientierung und Abtötung der Wespen durch Kontakt mit der Verdunstungskälte bzw. den feinen Sprühtropfchen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Wirkstoffbelag. Die Weiterentwicklung der Larven wird verhindert. Sofort- und Langzeitwirkung sowie Austreibeffekt bei anderen Schadinsekten.

■ BEDARF

10 Sekunden direkt in das Schlupfloch des Wespennestes sprühen. Bei anderen Schädlingen Verstecke und verdächtige Stellen gezielt besprühen.

■ BESONDERHEITEN

Schraubgewinde. Passend für den Teleskop-Sprayer „superflex“ und die C&C-Gun. Hoher Druck erzeugt feinteiligen, schwebefähigen Nebel, der sich gut verteilt.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-10320

C&C-SYSTEM

Für den professionellen, gezielten Biozideinsatz.

„C&C“ leitet sich vom englischen Begriff „Crack and Crevice“ ab. Übersetzt bedeutet das „Ritzen und Fugen“. Kleine Hohlräume sind auch gemeint.








Das C&C-System besteht aus der C&C-Gun (siehe Seite 79) und einem Druckzerstäuber mit Gewindeventil.



Detmol-flex, JuvenEX SP und Wespen-spray 400 sind mit Gewindeventil erhältlich.



VENTIL-/SPRÜHKOPF- UND KANÜLENAUSSTATTUNG

PRODUKT	 POWER- SPRAY	 AUTOMAT	 INJEKTION	 HOHLRAUM ¹⁾	 GEWINDE- VENTIL ²⁾	 SPRÜH- PISTOLE	 SCHAUMKOPF MIT KANÜLE
Detmol-BIO.A Sprühflasche						■	
Detmol-flex Druckzerstäuber	■		●	●	▲		
Detmol-fum Druckzerstäuber		■	▲				
Detmol-lack D Druckzerstäuber	■						
JuvenEX SP Druckzerstäuber	▲		■	▲	▲		
JuvenEX SV Druckzerstäuber		■					
picolac Druckzerstäuber	■		●				
SchwabEX-fog Druckzerstäuber		■					
SchwabEX-spray Druckzerstäuber	▲		■				
Wespen-spray Druckzerstäuber			■				
Wespen-spray 400 Druckzerstäuber					■		
GreenRange AE Bio Druckzerstäuber		■	●				
GreenRange AL Bio Sprühflasche						■	
GreenRange DE 500 ml Druckzerstäuber			■				
Gerinol-spray Druckzerstäuber			■				
Gerinol-S Druckzerstäuber							■
HNprofiLine GREEN Sprühflasche						■	
HNprofiLine KI Sprühflasche						■	
GreenRange spray Druckzerstäuber	■						

- = Aufgesetzter/-s Standardsprühkopf/-ventil ab Werk
 ● = Wird zusätzlich in Verpackungseinheit mitgeliefert
 ▲ = Option auf Wunsch nach Rücksprache mit Werk möglich

- 1) Mit 60-cm-langem aufgestecktem, beweglichen Rohr.
 2) Ausschließlich zum Aufschrauben der C&C-Gun und des Teleskop-Sprayers „superflex“.

SPRÜHEN

Beim Sprühen werden mit Wasser verdünnte Konzentrate aus kurzer Distanz auf Flächen verteilt. Man benutzt Drucksprühgeräte üblicher Art (z. B. SprayBOSS „Mesto 3598P“). Der Spray ist naß und seine Reichweite gering. Nebel entsteht nicht. Sprühen ist kostengünstig. In Ritzen und Hohlräumen versteckte Schädlinge werden i. a. nur unzureichend erfaßt. Die Wirkung basiert vor allem auf dem Kontakt mit dem Flächenbelag nach dem Verlassen der Schlupfwinkel. Die Wirkungsdauer wird von der Flächenbeschaffenheit beeinflusst.

Bei Sprühkonzentraten ist zwischen Emulsionskonzentraten (Typ EC und EW), Suspensionskonzentraten (Typ SC und CS) und Mischformulierungen aus Kapselsuspensions- und Emulsionskonzentraten (Typ ZW) zu unterscheiden. Bei Emulsionskonzentraten verschwinden die flüssigen Partikel mit dem Wirkstoff nutzlos in porösem Untergrund. Bei Suspensionskonzentraten dagegen lagern sich die festen Wirkstoffpartikel auf der Oberfläche ab. Das anwendungsfertige Präparat soll nicht von den Flächen ablaufen. Je nach Struktur können 15 – 100 ml je m² aufgetragen werden. Im Durchschnitt rechnet man mit 40 – 50 ml/m². Manche Sprühbeläge reemulgieren leicht und werden so durch Naßreinigungen von glatten Flächen leicht entfernt.

Werden Schädlinge dauernd mit dem gleichen Mittel bekämpft, stellt sich Resistenz ein – früher oder später.

Resistenz wird vermieden bzw. durchbrochen, wenn Präparate mit verschiedenen Wirkstoffen im Wechsel eingesetzt werden („Rotationsprinzip“).

Deshalb gibt es im „808“-Programm Konzentrate verschiedener Art mit verschiedenen Wirkstoffen (Pyrethroide, Naturpyrethrum, Wachstums-
hemmer = IGR, Acyclischer Monoterpen-Allylalkohol).

SPRÜHEN MIT MIKROVERKAPSELTEN KONZENTRATEN

Detmol-cap (Typ CS)



Sprühmittel (Kapselsuspension) zum Bekämpfen von Schaben und verschiedenen Käferarten.

■ WIRKSTOFF

Cyphenothrin, mikroverkapselt (100 g/l).

■ WIRKUNG

Detmol-cap wirkt durch Kontakt mit dem Sprühbelag und außerdem als Fraßgift durch Aufnahme der Mikro kapseln beim Putzakt. Langzeitwirkung von 3 – 4 Monaten auf allen Flächen.

Im Vergleich zu anderen Kapselsuspensionen ist die Wirkung von Detmol-cap relativ rasch.

■ BEDARF

1%ig mit Wasser verdünnen bzw. 2%ig bei der ersten Bekämpfung eines starken Schabenbefalls (50 bzw. 100 ml Konzentrat/5 l Wasser). 15 - 100 ml anwendungsfertiges Präparat/m² je nach Flächenbeschaffenheit sprühen.

■ BESONDERHEITEN

Wirkung durch Kontakt. Keine Wirkstoffdämpfe. Langzeitwirkung auf glatten und porösen Flächen. Zusatz von Detmol-plus für raschere Sofortwirkung und Austreibeffekt (0,5 – 1 %). Auch für sensible Bereiche.

■ AMTLICHE ZULASSUNG

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zum Bekämpfen von Deutschen Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.
Amtliche Kenn-Nr. B-0155-00-00.

■ VERPACKUNG

Plastik-Dosierflasche mit 500 ml, Plastikkanister mit 5 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-10950

SPRÜHEN MIT MISCHFORMULIERUNG

Detmol-mic (Typ ZW)



Sprüh- und Nebelmittel (Mischformulierung aus Kapselsuspensions- und Emulsionskonzentrat) zum Bekämpfen von Schaben, Ameisen, Bettwanzen, Rote Vogelmilbe, Glänzendschwarzer Getreideschimmekäfer, Fliegen, Mücken, Motten, Wespen etc. für die professionelle Anwendung in Innenräumen und in unmittelbarer Nähe von Gebäuden (Lagerhäuser, Industriebetriebe, Wohngebäude, öffentliche Gebäude, Lebensmittelbetriebe, Krankenhäuser, Tierheime, landwirtschaftliche Betriebe (Ställe)).

■ WIRKSTOFF

1R-trans-Phenothrin 100 g/l (= 10 %) + Prallethrin 10 g/l (= 1 %).

■ WIRKUNG

Detmol-mic wirkt durch Kontakt mit dem Sprühbelag und außerdem als Fraßgift durch Aufnahme der Mikro kapseln beim Putzakt. Sofort- und Langzeitwirkung von 12 Wochen auf porösen und nichtporösen Oberflächen.

■ BEDARF

Sprühapplikation: 50 ml in 5 l Wasser für 100 m².

Kaltvernebelung: 75 ml in 5 l Wasser für 500 m³.

Heißvernebelung: 75 ml in 5 l Wasser für 500 m³.

Die Langzeitwirkung ist abhängig von der Oberfläche und den Umgebungsbedingungen. Anwendung bei Bedarf wiederholen.

■ BESONDERHEITEN

Hervorragende Wirkung auf glatten und porösen Flächen.
Breites Wirkungsspektrum.
Unauffällig. Geruchsarm aufgrund wasserbasierender Formulierung.
Keine Fleckenbildung.
Auch für sensible Bereiche geeignet.
Verschiedene Anwendungsmethoden.

■ VERPACKUNG

Plastik-Dosierflasche mit 500 ml

■ BAuA-Reg.Nr.

N-86454

Detmol-delta (Typ SC)



Sprühmittel (Suspensionskonzentrat) zum Bekämpfen von Schaben und anderen kriechenden Insekten sowie zur Bekämpfung von Fliegen/Stubenfliegen in Innenbereichen. Detmol-delta wirkt gegen adulte kriechende Insekten, adulte Schaben (Blattodea), adulte Fliegen (Muscidae) und adulte Stubenfliegen (*Musca domestica*). Für den Einsatz im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich. In Gebäuden, einschließlich Wohnhäusern, Apartmentblocks, Hotels, Restaurants, Krankenhäusern, Lebensmittelfabriken, Lagerhäusern. Das Mittel ist nur für Hygienezwecke bestimmt und darf nicht zum Schutz von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen vor Insektenschäden verwendet werden. Nur für den berufsmäßigen Verwender (D) und konzessionierte Schädlingsbekämpfer (AT).

■ WIRKSTOFF

Deltamethrin (25 g/l) = (2,5%).

■ WIRKUNG

Sofort- und Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag.

■ BEDARF

Gegen kriechende Insekten und Schaben:

Chronischer Befall:

50 ml Detmol-delta mit Wasser auf 5 Liter verdünnen. Diese werden für 100 m² verwendet. Dies entspricht einer Aufwandmenge von 12,5 mg/m².

Lokaler Befall:

25 ml Detmol-delta mit Wasser auf 5 Liter verdünnen. Diese werden für 100 m² verwendet. Dies entspricht einer Aufwandmenge von 6,25 mg/m².

Gegen Fliegen/Stubenfliegen:

50 ml Detmol-delta mit Wasser auf 5 Liter verdünnen. Diese werden für 100 m² verwendet. Dies entspricht einer Aufwandmenge von 12,5 mg/m².

Häufigkeit für alle Anwendungen:

Die Wirkungskdauer des Sprühbelags beträgt bis zu 3 Monate und ist abhängig von der Sauberkeit und der Art der Oberfläche, auf der das Produkt angewendet wird. Daher sollte die Behandlung bei Bedarf wiederholt werden; bis zu 11 Anwendungen pro Jahr.

■ BESONDERHEITEN

Breites Wirkungsspektrum. Wirkung durch Kontakt. Keine Wirkstoffdämpfe. Langzeitwirkung auf glatten und porösen Flächen.

Für Sofortwirkung und Austreibeffekt Detmol-plus (0,5 – 1%ig) zusetzen.

■ ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.: DE-0010856-01-0001-18

AT-0019944-0001

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zum Bekämpfen von Deutschen Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.

Amtliche Kenn-Nr. B-0087-00-00.

■ VERPACKUNG

Plastik-Dosierflasche mit 500 ml, Plastikkanister mit 5 Liter.

„Sichere Lebensmittel stehen in direktem Zusammenhang mit einer einwandfreien Hygiene. Ein professionelles Schädlingsmanagement gehört mit dazu. Unser Dienstleister arbeitet mit Produkten von Frowein – dies zahlt sich aus, darauf verlassen wir uns.“

Dipl. oec. troph. Martina K., QM-Beauftragte eines Lebensmittelherstellers

JuvenEX EC (Typ EC)



Sprühmittel (Emulsionskonzentrat) zum Bekämpfen von Schaben, Flöhen und Fliegen – auch in sensiblen Bereichen.

WIRKSTOFFE

2-(1-Methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridin (= Pyriproxyfen) (10 g/l) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (276 g/l) + Piperonylbutoxid (552 g/l).

WIRKUNG

Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtröpfchen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Der Naturwirkstoff Pyrethrum erregt Schaben stark und treibt sie aus ihren Schlupfwinkeln. Pyriproxyfen ist ein lichtstabiles, lange wirkendes Juvenoid (Juvenilhormonanalogue = JHA). Es stört den Hormonhaushalt der Schädlinge, verhindert die Metamorphose und führt zu Sterilität.

BEDARF

2%ig bei Flöhen bzw. 3%ig bei Schaben mit Wasser verdünnen (100 bzw. 150 ml Konzentrat/5 l Wasser). 15 – 100 ml anwendungsfertiges Präparat/m² je nach Flächenbeschaffenheit sprühen. 2%ig bei Fliegen mit Wasser verdünnen. Je nach Flächenbeschaffenheit werden 20 – 50 ml anwendungsfertiges Präparat je m² benötigt. Bei starkem Befall sollte die Dosierung auf 4 % erhöht werden. Die Anwendung sollte je nach Befall und Dosierung im vier- bis sechswöchigen Rhythmus wiederholt werden.

BESONDERHEITEN

Langzeitwirkung durch bioaktives, schädlingsspezifisches Juvenoid – hohe Sicherheit für Menschen und Haustiere. Resistenzbrechend und resistenzverhütend. Auch für sensible Bereiche (Wohnungen, Büros, Schulen, Kindergärten, Küchen- und Lebensmittelbetriebe usw.).

VERPACKUNG

Plastik-Dosierflasche mit 500 ml, Plastikkanister mit 5 Liter.

BAuA-Reg.Nr.

N-11280

GreenRange EC Bio (Typ EC)



Sprühmittel (Emulsionskonzentrat) zum Bekämpfen von Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen in sensiblen Bereichen. Anwendbar nach der EG-Öko-Basisverordnung (EG) Nr. 834/2007.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (233 g/l).

WIRKUNG

Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtröpfchen bzw. dem frischen Flächenbelag. Keine Langzeitwirkung.

BEDARF

2 – 3%ig mit Wasser verdünnen (100 bzw. 150 ml Konzentrat/5 l Wasser). 15 – 100 ml anwendungsfertiges Präparat/m² je nach Flächenbeschaffenheit sprühen.

BESONDERHEITEN

Rascher Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko. Für sensible Bereiche (Wohnungen, Schulen, Kindergärten usw.) auch bestens geeignet.

VERPACKUNG

Plastik-Dosierflasche mit 500 ml.

BAuA-Reg.Nr.

N-37751

Detmol-dur (Typ EC)

Detmol-per (Typ EC)



Sprühmittel (Emulsionskonzentrat) zum Bekämpfen von kriechenden Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen.

Sprühmittel (Emulsionskonzentrat) zum Bekämpfen von Material-, Hygiene- und Gesundheitsschädlingen.

WIRKSTOFFE

Permethrin (120 g/l) + Prallethrin (8,0 g/l) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (27 g/l).

WIRKUNG

Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtropfen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag.

BEDARF

2%ig mit Wasser verdünnen bzw. 4%ig bei der Erstbekämpfung eines starken Schabenbefalls und bei widerstandsfähigen Schädlingen (100 ml bzw. 200 ml Konzentrat/5 l Wasser). 15 – 100 ml anwendungsfertiges Präparat/m² je nach Flächenbeschaffenheit sprühen.

VERPACKUNG

Plastikflasche mit 1 Liter
Plastikkanister mit 5 und 10 Liter.

BAuA-Reg.Nr.

N-85759

WIRKSTOFFE

Permethrin (240 g/l) + Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (112 g/l).

WIRKUNG

Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtropfen. Langzeitwirkung durch Kontakt mit dem Flächenbelag. Fraßabweisender Repellenteffekt (Textilschädlinge).

BEDARF

1%ig mit Wasser verdünnen bzw. 2%ig bei widerstandsfähigen Schädlingen (50 ml bzw. 100 ml Konzentrat/5 l Wasser). 15 – 100 ml anwendungsfertiges Präparat/m² je nach Flächenbeschaffenheit sprühen.

BESONDERHEITEN

Langzeitwirkung abhängig von der Flächenbeschaffenheit (Struktur, Material). Bei Deutschen Schaben sollen Räume ganzflächig behandelt werden (Repellenteffekt/Permethrin). Geeignet für den Textilschutz.

AMTLICHE ZULASSUNG

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zum Bekämpfen extrakorporaler Kopf- und Kleiderläuse geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.
Amtliche Kenn-Nr. B-0077-00-00.

VERPACKUNG

Plastikflasche mit 1 Liter.

BAuA-Reg.Nr.

N-10976

Detmol-plus (Typ EC)



Sprühmittel (Emulsionskonzentrat) zum Bekämpfen von Gesundheits-, Hygiene- und Materialschädlingen in sensiblen Bereichen. Zusatzmittel zur Verbesserung der Sofortwirkung und des Austreibeffekts von flüssigen Präparaten für die Raumentwesung.

■ WIRKSTOFFE

Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt (Pyrethrine) 25 % (233 g/l) + Piperonylbutoxid (466 g/l).

■ WIRKUNG

Schnelle Sofortwirkung und Austreibeffekt durch Kontakt mit den Sprühtropfchen bzw. dem frischen Flächenbelag. Keine Langzeitwirkung.

■ BEDARF

2 – 3%ig mit Wasser verdünnen (100 bzw. 150 ml Konzentrat/ 5 l Wasser). 15 – 100 ml anwendungsfertiges Präparat/m² je nach Flächenbeschaffenheit sprühen. Zusatz als „Beschleuniger“: 0,5 – 1 % (= 25 bzw. 50 ml/5 l) dem anwendungsfertigen Präparat beimischen.

■ BESONDERHEITEN

Rascher Abbau des Wirkstoffs Pyrethrum durch Photolyse. Geringes Rückstandsrisiko. Für sensible Bereiche (Wohnungen, Schulen, Kindergärten usw.) gut geeignet.

■ VERPACKUNG

Plastik-Dosierflasche mit 500 ml.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-10980

Gerinol-EC (Typ EC)



Emulsionskonzentrat zur Bekämpfung von Bettwanzen – aber auch der Schwarzen Wegameise (*Lasius niger*), von Stubenfliegen, der Roten Vogelmilbe, von Kleiderläusen und Flöhen. Konzipiert wurde dieses Produkt für die professionelle Anwendung in sensiblen Innenräumen (Wohn- und Schlafbereich, Hotelzimmer etc.).

Gerinol® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFF

Geraniol (351 g/l).

■ WIRKUNG

Bettwanzen reagieren auf Geraniol anders als auf herkömmliche Kontaktinsektizide (wie z. B. Pyrethrum). Geraniol wirkt beinahe ausschließlich als Kontaktinsektizid. Um eine optimale Wirkung zu erzielen, sollte das Insekt zudem vollständig von einem Geraniolfilm umhüllt werden. Eine Nervenwirkung (NA/K-Pumpe, Synapsenblockade etc.) erfolgt nicht, da die Wirkung vor allem von der Benetzung des Insekts abhängig ist. Nach dieser Benetzung spielt die Wasserverdrängung aus dem Insekt eine große Rolle. Geraniol dringt entweder über das Atemsystem und/oder nach einem Auflösen bzw. Anlösen des Exoskeletts ein. Todesursachen sind demnach: Anoxie durch Aspiration, Dehydratation und/oder Lösemittelwirkung auf Chitin und Chitobiase bzw. der schützenden Wachsschicht.

■ BEDARF

Im Normalfall 4%ig mit Wasser verdünnen (200 ml Konzentrat/5 l Wasser). 20 - 50 ml anwendungsfertiges Präparat/m² je nach Untergrund. Das Präparat soll von der behandelten Fläche nicht ablaufen.

■ BESONDERHEITEN

Kann auch in sehr sensiblen Bereichen angewendet werden. Neuartiger Wirkstoff bzw. neuartige Wirkstoffgruppe beim Einsatz im Hygienebereich: auch bei vorliegenden oder vermuteten Resistenzen gegenüber anderen Insektiziden einsetzbar.

■ VERPACKUNG

Plastikflasche mit 1 Liter.

■ BAuA-Reg.Nr.

N-50682

STÄUBEN

GreenRange DE



Stäubemittel gegen Bettwanzen, Rote Vogelmilben, Ameisen, Silberfischchen, Flöhe und andere kriechende Insekten. Insbesondere in Bio-Betrieben und in sehr sensiblen Bereichen. Anwendung auch durch nicht professionelle Anwender bzw. Anwendung im Haushalt möglich.

GreenRange® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Siliciumdioxid/Kieselgur (1000 g/kg).

GreenRange DE besteht zu 100 % aus Siliciumdioxid/Kieselgur (auch Diatomeenerde genannt). Der Wirkstoff besteht aus Schalen fossiler Kieselalgen, einer natürlich vorkommenden Form von amorphem (nicht-kristallinem) Siliciumdioxid. Der Wirkstoff führt zum Herauslösen von Kutikulafetten und zur Dehydrierung der Insekten. Die Schädlinge sterben nach wenigen Stunden ab.

WIRKUNG

Bio-physikalische Langzeitwirkung.

BEDARF

30 – 50 g/m²: Schlupfwinkel und Brutverstecke einstäuben oder ca. 5 – 10 g/laufender Meter Staubbarriere legen. Der Staubbelag muß flächig ausgebracht werden und gut sichtbar sein. Von einer Flächenanwendung auf hochwertigen, offenporigen Oberflächen wird abgeraten.

BESONDERHEITEN

Hohe Wirksamkeit. Geeignet für sensible Bereiche. Lange Wirkungsdauer und Schutz gegen Neubefall. Keine Resistenzbildung. Einfache Anwendung. Zugelassen für die Anwendung im belegten Stall. Zugelassen für die ökologische Landwirtschaft. Keine Staubeentwicklung – sehr gute Haftung. Zur trockenen und flüssigen Anwendung.

VERPACKUNG

Plastikeimer mit 2 kg.

BAuA-Reg.Nr.

N-64913

FRABKÖDER

Ködermittel gegen Insekten sind seit langem bekannt. Sie führten eher ein Schattendasein – von wenigen speziellen Einsatzgebieten abgesehen.

Das änderte sich in den 90er Jahren total, als zum Bekämpfen von Schaben die Geltechnik eingeführt wurde.

Die Vorteile der Geltechnik sind bestechend.

Nur beim Köderverfahren gelangt der biozide Wirkstoff in kleinstmöglichen Mengen direkt ins Zielobjekt. Die Anwendung erfolgt punktgenau. Nichts wird verschwendet. Keine andere Methode ist so sparsam, sicher, sauber, unauffällig und umweltgerecht.

Kunden, Gäste, Personal, Bewohner und Anwender werden nicht belästigt oder gefährdet. Es gibt keine Raumluftbelastung und keine Betriebsunterbrechung. Kein Ausräumen, Abdecken, Lüften.

Mit Ködern kann auch in sehr sensiblen Bereichen gearbeitet werden.

Entscheidend für den Bekämpfungserfolg ist – neben den Wirkstoffen und der sachgerechten Anwendung – die Akzeptanz des Köders. Er muß auf die Nahrungspräferenz der Schädlinge abgestimmt sein. Außerdem muß der Köder lange attraktiv bleiben, weil Schaben oft wochenlang ohne Nahrungsaufnahme im Versteck bleiben bzw. schwangere Weibchen der Deutschen Schabe – genetisch bedingt – Fastenzeiten einlegen.

Bei Pharaoameisen, aber auch bei anderen Ameisenarten, führt nur das Köderverfahren zur Befallstilgung. Auch hier gilt: Ködermaterial und Wirkstoffe auf der einen und fachmännische Bekämpfungstechnik auf der anderen Seite müssen aufeinander abgestimmt sein.

Detmol-gel AM



Gebrauchsfertiger, hochattraktiver Gelköder zur Bekämpfung von Ameisen (*Lasius niger*) im Außen- und Innenbereich.

■ WIRKSTOFF

Acetamidrid (1g/kg).

■ WIRKUNG

Langsamer Wirkungseintritt – das ermöglicht den Ameisen, das Gel in der gesamten Kolonie zu verteilen. Tötet dadurch die gesamte Kolonie (Königin, Larven und Arbeiterinnen) zuverlässig ab.

■ BEDARF

0,5 – 2 g je Köderstelle.

■ BESONDERHEITEN

Kombination von natürlichen Nahrungsquellen (Fruktose und wasserbasiertes Gel).
Hohe Attraktivität für Ameisen.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 Kartuschen à 30 g

■ BAuA-Reg.Nr.

N-64919

SchwabEX-prime



Gebrauchsfertiger Gelköder zum Bekämpfen von Schaben in Räumen aller Art sowie im Lebensmittelbereich.

SchwabEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Imidacloprid 21,5 mg/g (2,15 %).

WIRKUNG

Rascher Wirkungseintritt nach oraler Aufnahme. Sekundäre Vergiftungswirkung durch Kannibalismus. Extremster Langzeitschutz durch hohe Anfangs- und lange anhaltende Attraktivität.

BEDARF

Die Ausbringmenge hängt vom Umfang des Schädlingsbefalls ab. Ein Punkt entspricht 0,1 g (ca. 7 mm Durchmesser). Alternativ kann auch eine dünne Linie aufgebracht werden, die jeweils 1 Punkt entspricht.

Deutsche Schabe:

Ausbringmenge pro m² bei niedriger Befallsdichte: 1 Punkt je 0,1 g.
Ausbringmenge pro m² bei hoher Befallsdichte: 2 Punkte je 0,1 g.

Gemeine Küchenschabe, Amerikanische Schabe:

Ausbringmenge pro m² bei niedriger Befallsdichte: 2 Punkte je 0,1 g.
Ausbringmenge pro m² bei hoher Befallsdichte: 3 Punkte je 0,1 g.

Maximale Ausbringmenge: 3 Punkte je 0,1 g pro m² mit einer maximalen Wiederholungsanwendung von 3 – 11 x pro Jahr und Gebäude. Die maximale Ausbringmenge von 60 Punkten je 0,1 g (d. h. 6 g Köder) in Wohngebäuden und 270 Punkten je 0,1 g (d. h. 27 g Köder) in größeren Gebäuden sollte nicht überschritten werden. Wenn größere Ködermengen benötigt werden, sollte in Innenräumen eine Köderstation verwendet werden.

BESONDERHEITEN

Wirkstoffgruppe mit spezifischer Wirkung auf Nervenzellen-Rezeptoren. Gezielte, problemlose Anwendung – auch während Betriebszeiten. Nachhaltige Kontrolle: Dominoeffekt.

ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:
DE-0011213-18
AT-0011384-0000
CH-2019-0016

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Kartuschen à 30 g.

SchwabEX-guard®



SchwabEX-guard® ist ein gebrauchsfertiger, insektizider Gelköder zur Schabenbekämpfung für den professionellen Anwender.

®SchwabEX ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

®Registrierte Marke von Sumitomo (Pesguard Gel®).

WIRKSTOFFE

Clothianidin (5 mg/g) + 2-(1-Methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridin (= Pyriproxyfen) (5 mg/kg).

WIRKUNG

Clothianidin ist ein Insektizid und gehört zur Wirkstoffgruppe der Neonicotinoide. Die zusätzliche Funktion des IGR (Pyriproxyfen) ist hierbei aber nicht die „klassische“ Funktion – also die Wachstumsstörung bzw. die Sterilisation –, sondern die Aufhebung der genetisch veranlagten „Fastenzeiten“ während der Reproduktionsphase der Weibchen (dieser Effekt wurde bereits im Jahre 2001 durch das Umweltbundesamt bestätigt und in einem Bericht im Bundesgesundheitsblatt 2/2001 durch Mitarbeiter des Umweltbundesamtes, Fachgebiet für Wirksamkeitsprüfungen von Schädlingsbekämpfungsmitteln veröffentlicht). Extreme Langzeitwirkung.

BEDARF

Köderpunkt (4 mm Ø) = ca. 0,032 g Präparat.

Dosierung je m²:

Deutsche Schabe (*Blattella germanica*) und Braunbandschabe (*Supella longipalpa*)

Befallskontrolle = 1 Köderpunkt
Schwacher Befall = 3 Köderpunkte
Starker Befall = 6 Köderpunkte

Amerikanische Schabe (*Periplaneta americana*) und Orientalische Schabe (*Blatta orientalis*)

Befallskontrolle = 2 Köderpunkte
Schwacher Befall = 6 Köderpunkte
Starker Befall = 10 Köderpunkte

Der tatsächliche Aufwand an Köderpunkten ist immer auch abhängig von der jeweiligen Befallsstärke.

BESONDERHEITEN

Hervorragende Annahme und rascher Wirkungseintritt. Aufhebung der genetisch veranlagten „Fastenzeiten“ während der Reproduktionsphase der Weibchen. Gezielte Ausbringung. Exakte Dosierbarkeit. Kein Nachtropfen. Besonders geeignet für sensible Bereiche (Lebensmittelbereich, Krankenzimmer, Zoologische Gärten, Zoohandlungen, Elektronikräume etc.).

VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 und 12 Kartuschen à 30 g.

ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:
EU-0025436-0000

MONITORING

SCHÄDLINGSKONTROLLE MIT BIOTECHNIK

Vorrats- und Gesundheitsschädlinge können zufliegen, zuwandern und vor allem auch eingeschleppt werden (z. B. mit Rohstoffen, Halb- und Fertigwaren, Verpackungsmaterial, Paletten, Körben, Kisten, Kartons, gebrauchten Maschinen und vielen anderen Dingen).

Besonders gefährdet sind Betriebe, die Lebens-, Genuß- und Futtermittel herstellen bzw. verarbeiten oder lagern.

Häufig auftretende Schädlinge sind „Lebensmittelmotten“ (Dörrobst-, Speicher-, Tropische Speicher-, Mehlmotte u. a.), diverse Käferarten (z. B. Reismehl-, Brot- und Tabakkäfer). Nahezu allgegenwärtig sind Schaben.

Viele Schädlinge leben im Verborgenen und werden nur nachts aktiv. Entdeckt man sie frühzeitig, kann der Befall noch mit geringem Aufwand und wenig „Chemie“ gestoppt und eine oft explosionsartige Verbreitung mit allen schädlichen Folgen verhindert werden.

Ein wertvolles, unverzichtbares Instrument, um Schädlingsbefall zu erkennen, zu lokalisieren und zu überwachen sind Monitore – meist Klebtafeln bzw. -flächen mit artspezifischen Pheromonen und Lockstoffen. Die Pheromonträger simulieren kopulationsbereite Motten- oder Käferweibchen. Schon unvorstellbar geringe Pheromonmengen ziehen Männchen unweigerlich an – oft aus großer Entfernung. Die Männchen landen aber nicht beim Weibchen, sondern werden buchstäblich „geleimt“.

Bei Schaben treten anstelle von Pheromonen spezielle Lockstoffe in Form von Tabletten oder Gel.

Wichtig: Monitore können Schädlingsbefall (auch geringen) anzeigen, ihn bei entsprechender Fallenzahl auch reduzieren, den Populationsanstieg evtl. bremsen, **aber nicht tilgen.**

„Monitoring“ ist ein wesentlicher Bestandteil der integrierten Schädlingsbekämpfung.

MONITORING BEI SCHABEN

Detektiv ·S·



Klebefalle aus PE-beschichtetem Karton zum Erkennen, Lokalisieren und Überwachen von Schaben.

■ LOCKWIRKUNG

Durch schabenspezifische Lockstofftablette.

■ WIRKUNG

Schaben werden auf die Leimfläche gelockt und kleben darauf fest.

■ BEDARF

Exakte Angaben sind nicht möglich. Bei bevorzugten Aufenthaltsorten (Fugen, Ritzen, Hohlräume in der Nähe von Wärme, Wasser und Nahrung) Monitore Detektiv ·S· installieren.

■ BESONDERHEITEN

Für kleine und große Schaben. Zeltform. Einfache Montage. Zwei Klebepads werden mitgeliefert. Haftet sicher auf glatten, rauhen und senkrechten Flächen. Daueraktive Leimfläche. Lieferung inkl. Lockstofftablette. Klebefallen und Lockstofftabletten auch getrennt lieferbar.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 10 und 100 Detektiv ·S· (inkl. 10 bzw. 100 Lockstofftabletten).

Lockstofftablette



Schabenlockstoff in Tablettenform, wirkstofffrei.

■ LOCKWIRKUNG

Durch besonders attraktive Inhaltsstoffe.

■ BEDARF

Je Klebefläche eine Tablette.

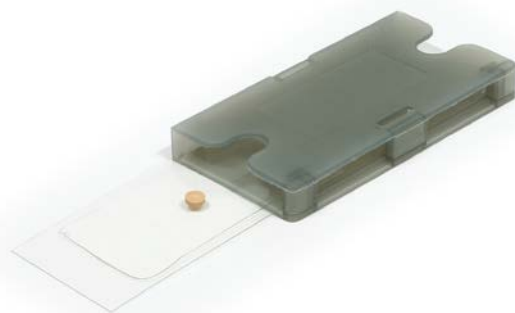
■ BESONDERHEITEN

Geeignet für Monitor-Fensterbox, Detektiv ·S· bzw. alle Klebeflächen.

■ VERPACKUNG

Blisterstreifen mit 10 Tabletten.

Monitor-Fensterbox



Speziell konstruierte Klebefalle aus Kunststoff zum Erkennen, Lokalisieren und Überwachen von Schaben – kleinen und großen Arten.

■ LOCKWIRKUNG

Durch schabenspezifische Lockstofftablette.

■ WIRKUNG

Schaben werden auf die Leimfläche gelockt und kleben darauf fest.

■ BEDARF

Exakte Angaben sind nicht möglich. Bei bevorzugten Aufenthaltsorten (Fugen, Ritzen, Hohlräume in der Nähe von Wärme, Wasser und Nahrung) eine Monitor-Fensterbox installieren.

■ BESONDERHEITEN

Kunststoffgehäuse, stabil, belastbar, unempfindlich. An drei Seiten offen. Mit Sichtfenster zur mühelosen, raschen Kontrolle. Boden mit Mulde für Klebepad. Planes Aufliegen verhindert Versteckmöglichkeit für Jungstadien. Sichere Schieberführung und -arretierung (auch in Schräglage) durch besondere Klemmbügel. Gehäuse wird fertig montiert geliefert. Keine umständliche Vorbereitung. Nur 11 mm flach, d. h. für schmale Zwischenräume geeignet. Klebefläche von zwei Seiten mühelos in wenigen Sekunden einschieb- bzw. austauschbar. Aussparung im Deckel erleichtert Schieberwechsel. Schieber mit großer Klebefläche (9,5 x 5 cm) und breitem Griff für sauberes Handling. Hervorragende Klebefähigkeit, dauerhaft – in weitem Temperaturbereich. Haftet sicher auf glatten, rauhen und senkrechten Flächen. Feuchtigkeits- und spritzwasserfest. Staubgeschützt. In zwei Farben lieferbar: hell/transparent (HT) und grau/transparent (GT). Die komplette Monitor-Fensterbox besteht aus: 1 Box (Gehäuse, leer), 3 Klebeflächen, 3 Lockstofftabletten und 1 Klebepad. Alle Teile sind einzeln lieferbar.

Die Klebefläche kann auch mit Pheromonträger zur Käferkontrolle bestückt werden.

■ VERPACKUNG

Monitor-Fensterbox, kompl. Versandkarton mit 10 und 100 Stück.

Detektiv ·MT·



Klebefalle in Deltaform zum Erkennen, Lokalisieren und Überwachen von Mottenfaltern und flugaktiven Käfern.

- **LOCKSTOFFE**
Pheromone (spezifische Sexualduftstoffe der Motten- und Käferweibchen).
- **WIRKUNG**
Männliche Schadinsekten folgen der Duftspur und finden in kurzer Zeit statt des Weibchens Detektiv ·MT·. Hier kleben sie auf einer Leimfläche fest.
- **BEDARF**
3 – 5 Fallen/1000 m² Bodenfläche bei Mottenfaltern.
4 – 6 Fallen/1000 m² Bodenfläche bei Tabakkäfern.
- **BESONDERHEITEN**
Verhindert die Paarung, unterbricht den Entwicklungszyklus.
Die Deltaform ist besonders attraktiv; sie verbessert die Fängigkeit.
Hervorragende Klebefähigkeit in weitem Temperaturbereich.
Klebende Unterseite ist staubgeschützt und erleichtert Kontrollen.
Schnelle und einfache Vorbereitung.
Mit Papierclip zum Aufhängen.
- **VERPACKUNG**
Versandkarton mit 10 und 100 Detektiv ·MT· (inkl. 1 Mottenkapsel je Falle).

Detektiv ·MT· und alle Pheromonträger sind auch einzeln lieferbar.
- **DERZEIT LIEFERBARE PHEROMONTRÄGER:**
Mottenkapsel (Dörrobst-, Speicher-, Tropische Speicher-, Mehlmotte)
Reismehlkäfer-Dispenser
Brotkäfer-Dispenser
Tabakkäfer-Tablette
Kleidermotten-Dispenser

Detektiv ·prison·



Trichterfalle aus Plastik zum Erkennen, Lokalisieren und Überwachen von Mottenfaltern und flugaktiven Käfern.

- **LOCKSTOFFE**
Pheromone (spezifische Sexualduftstoffe der Motten- und Käferweibchen).
- **WIRKUNG**
Männliche Schadinsekten folgen der Duftspur und finden in kurzer Zeit statt des Weibchens Detektiv ·prison·. Hier werden sie im Behälter gefangen („Reuseneffekt“).
- **BEDARF**
1 – 2 Fallen/600 m³.
- **BESONDERHEITEN**
Für Räume mit stärkerer Staubbelastung.
Speziell geformter Behälter. Stabil. Unbegrenzte Lebensdauer.
Schneller und einfacher Aufbau.
Zwei Mottenkapseln werden mitgeliefert.
- **VERPACKUNG**
Detektiv ·prison· (inkl. 2 Mottenkapseln) und alle anderen Pheromonträger sind auch einzeln lieferbar (siehe Detektiv ·MT·).

Bettwanzenmonitor



Zur professionellen und zuverlässigen Lokalisierung von Bettwanzenbefall. Ein Werkzeug, auf das ein professioneller Dienstleister in der Zukunft nicht mehr verzichten sollte: Hiermit zeigen Sie Kompetenz.

WIRKUNGSWEISE

Durch die Kombination von Wärme und CO_2 wird der menschliche Körper simuliert: die Bettwanzen werden dadurch angelockt und bleiben auf einer Klebefläche haften. Dadurch kann Bettwanzenbefall nachgewiesen oder auch eine Bekämpfungsmaßnahme auf deren Effektivität überprüft werden. Der austauschbare CO_2 -Generator wird vor dem Einsatz aktiviert. Nach ca. 24 bis 48 Stunden gibt dieser kontinuierlich CO_2 ab – auf die Dauer von 4 bis 6 Wochen. Das integrierte Heizelement (90 – 264 Volt / 47 – 63 Hz-Anschluß) heizt auf ca. 50 °C innerhalb des Bettwanzenmonitors auf. Diese Wärme dringt ebenfalls kontinuierlich nach außen, so daß im näheren Umfeld des Monitors eine Umgebungstemperatur von ca. 25 – 30 °C herrscht. Die Klebeflächen und der CO_2 -Generator sind als Artikel einzeln erhältlich und können nachbestellt werden. Der Bettwanzenmonitor eignet sich zum Einsatz durch Schädlingsbekämpfer innerhalb deren Dienstleistung als auch durch Hotels, Jugendherbergen usw. selbst.



VERPACKUNG

Versand-/Verkaufpackung mit 1 Stück Bettwanzenmonitor (inkl. 1 Stück CO_2 -Generator und 2 Stück Klebeflächen). Nachrüstsatz erhältlich: Klebeflächen, Set mit 12 Stück. CO_2 -Generator, Karton mit 6 Stück.

WEEE-Reg.-Nr. DE 91771269

BBcheck!



BBcheck! ist eine ergänzende Hilfe bei der Suche nach Spuren eines Bettwanzenbefalls.

WIRKSTOFFE

Beigefarbene Tablette: Natriumhydroxid
Weiße Tablette: Wasserstoffperoxid-Harnstoff

WIRKUNG

Die Zusammensetzung in BBcheck! macht es einfach, das Hämoglobin in den Bettwanzen-Exkrementen aufzuspüren und bis zum Befallsherd zurückzufolgen.

In einer Minute gebrauchsfertig (nur die Tabletten in Wasser auflösen). Einfach BBcheck! auf vermutete Bereiche sprühen und das Präparat färbt sich augenblicklich leuchtend blau, wenn es mit der geringsten Spur von Hämoglobin in Berührung kommt. Diese Reaktion ist leicht bei Dunkelheit mit bloßem Auge zu sehen.

BESONDERHEITEN

Bei Kontakt mit Exkrementen von Bettwanzen erzeugt BBcheck! eine sichtbar chemische Leuchtreaktion im Dunkeln ohne Lichtquelle. BBcheck! ist extrem empfindlich. Die geringsten Spuren, sogar völlig unsichtbare oder gewegewaschene, lösen eine Reaktion durch BBcheck! aus.

VERPACKUNG

10 Stück
30 Stück

BBcheck!-Set



VERPACKUNG

1er-Set (1Sprühflasche, Tabletten für 2 Anwendungen)
10er-Set (10 Sprühflaschen, Tabletten für 20 Anwendungen)

Bettwanzenfalle „domobios“



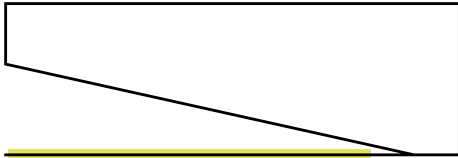
Neuartige Klebefalle zur effektiven Überwachung und Bekämpfung von Bettwanzen. Einfach zu platzieren mit an der Falle befindlichem Klebeband. Zur Anwendung am Bettgestell, entlang von Sockelleisten oder auch in Zügen, Bussen, Flugzeugen etc.

WIRKSTOFF

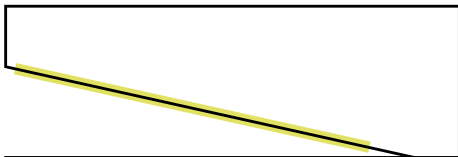
Wirkstofffrei.

WIRKUNG UND BESONDERHEITEN

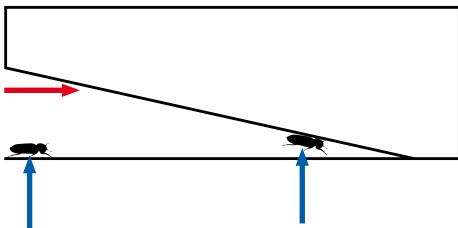
Die am Markt erhältlichen Klebefallen haben die Klebefläche am Boden. Bettwanzen meiden diese Flächen:



Bei der Bettwanzenfalle „domobios“ ist die Klebefläche nicht am Boden, sondern oberhalb der Bodenfläche. Die Bodenfläche kann ganz normal belaufen werden und wird von den Bettwanzen nicht als Klebefläche „erkannt“. Dadurch scheiden die Bettwanzen auch kein „Signalpheromon“ aus:



Durch die ausreichend große Öffnung können die Bettwanzen tief in die Falle eindringen, bis sie in den Bereich kommen, der ihrer Größe entspricht. Dann bleiben die Bettwanzen mit dem Rücken kleben:

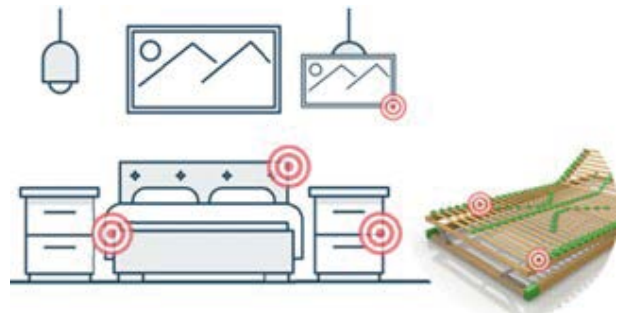


Das Material ist transparent.

Mitgeliefert wird ein hauchdünner Klebestreifen zur Befestigung (Größe L = 17 cm und B = 3 cm. Die maximale Höhe ist 3 mm):



Dadurch kann die Falle an sehr vielen Stellen so angebracht werden, dass sie nicht sichtbar ist und auch schmale Stellen gut erreicht werden können:



VERPACKUNG

Karton mit 50 Stück.

MausEX-Monitor Block



Köderblock (20 g) zur Überwachung von Nagerbefall (Mäuse und Ratten). Ideal zur Umsetzung der Risikominderungsmaßnahmen.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Wirkstofffrei. Non-Tox-Köder.

WIRKUNG

MausEX-Monitor Block enthält keine rodentiziden Wirkstoffe (Blutgerinnungshemmer). Er ist nicht dazu bestimmt, Nagetiere zu bekämpfen.

BEDARF

Vor der Verwendung von MausEX-Monitor Block eventuelle Nahrungsquellen entfernen.

Köderstellen dort einrichten, wo Nagerbefall vermutet wird oder dort, wo eine Kontrollstelle bzw. ein Monitoring vorgenommen werden soll. Vorzugsweise in geeigneten Köderstationen auslegen.

Köderstellen von 20 g bis 40 g pro Köderstelle (1 - 2 Blöcke alle 20 m); Köder vor Staub und Nässe schützen.

Verbrauch regelmäßig kontrollieren, spätestens 4 Wochen nach der ersten Auslegung.

Kein Verbrauch: weiterhin regelmäßige Kontrolle alle 2 Monate und Erneuerung der Köderstellen.

Verbrauch (= Befall): MausEX-Monitor Block entfernen. Ausbringen eines Tox-Köders wie bspw. MausEX-D Block, MausEX-Duo etc.

BESONDERHEITEN

Hochattraktiver Blockköder. Dauerhaftes Nagermonitoring im Innen- und Außenbereich. Erkennen und Lokalisieren von akutem Nagerbefall. Kontrolle auf Wiederbefall nach einer Bekämpfungsmaßnahme.

VERPACKUNG

Plastikeimer mit 5 kg.

MausEX-Monitor Sachet



Köderpaste (10 g) zur Überwachung von Nagerbefall (Mäuse und Ratten). Ideal zur Umsetzung der Risikominderungsmaßnahmen.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Wirkstofffrei. Non-Tox-Köder.

WIRKUNG

MausEX-Monitor Sachet enthält keine rodentiziden Wirkstoffe (Blutgerinnungshemmer). MausEX-Monitor Sachet ist nicht dazu bestimmt, Nagetiere zu bekämpfen.

BEDARF

Köderstellen dort einrichten, wo Nagerbefall vermutet wird oder dort, wo eine Kontrollstelle bzw. ein Monitoring vorgenommen werden soll. Vorzugsweise in geeigneten Köderstationen auslegen.

Köderstellen von 20 g bis 40 g pro Köderstelle (2 – 4 Sachets).

Verbrauch regelmäßig kontrollieren.

Kein Verbrauch: weiterhin regelmäßige Kontrolle und Erneuerung der Köderstellen.

Verbrauch (= Befall): MausEX-Monitor Sachets entfernen. Ausbringen eines Tox-Köders wie bspw. MausEX-D Block, MausEX-Duo BF oder Contrax.

BESONDERHEITEN

Hochattraktiver Pastenköder.

Dauerhaftes Nagermonitoring im Innen- und Außenbereich.

Erkennen und Lokalisieren von akutem Nagerbefall.

Kontrolle auf Wiederbefall nach einer Bekämpfungsmaßnahme.

VERPACKUNG

Plastikeimer mit 5 kg.

SCHADNAGER

Wanderratten, Hausratten und Hausmäuse zählen zu den übelsten Hausschädlingen.

Sie fressen, zerstören und beschmutzen Nahrungs-, Genuß- und Futtermittel sowie andere Waren, Inventar, Einrichtungsgegenstände, Bauteile usw.

Typisch für sie sind die ständig wachsenden Schneidezähne. Sie müssen durch Nagen kurz gehalten werden, sonst droht der Hungertod.

Der größte Schaden entsteht durch die Zerstörung von Verpackungsmaterial aller Art, von Kabeln (Kurzschluß, Brände), Dämm- und Dichtstoffen, Textilien und unzähligen anderen Dingen. Selbst Bleirohre werden durchnagt.

Kaum geringer ist der Schaden durch Kontamination von Nahrungs- und Genußmitteln mit Urin, Kot, Speichel, Haaren und Fremdgeruch.

Zudem: Ratten und Hausmäuse können Erreger (Viren, Bakterien, Pilze, Würmer) von vielen schweren Krankheiten übertragen. Angst, Abscheu und Ekel sind wirklich angebracht.

Moderne Bekämpfungstechniken, straffe Organisation, neue Wirkstoffe im Verbund mit attraktiven Ködermaterialien ermöglichen die Tilgung von Schadnagerbefall.

Die meisten neuen „808“-Rodentizide enthalten den Wirkstoff Difethialon.

Difethialon ist ein Antikoagulant mit großer Wirkungskraft und besonderen Vorteilen gegenüber anderen Blutgerinnungshemmern.

Die Einmalaufnahme einer kleinen Menge genügt. Durch die verzögerte Wirkung gibt es trotzdem keine Köderscheu. Bei versehentlicher Aufnahme bleibt genügend Zeit, um das zuverlässige Gegenmittel Vitamin K₁ zu verabreichen. Difethialon ist in der vorgesehenen Anwendungskonzentration nicht repellierend, d. h. geruchs- und geschmacksabweisend.

Difethialon wirkt sicher – auch bei resistenten Ratten und Hausmäusen.

Difethialon wird relativ rasch abgebaut. Deshalb ist das Risiko von Sekundärvergiftungen sehr entlegen.

Wenn keine Anzeichen für Resistenz vorliegen, genügt bei Ratten in den meisten Fällen auch noch Contrax-top mit dem Wirkstoff Bromadiolol.

HAUSMÄUSE

Sie sind „intelligent“, anpassungsfähig, neugierig und enorm fruchtbar.

Geruchs-, Gehör- und Tastsinn sind hochentwickelt, ihr Geschmacksinn ist gut. Hausmäuse können gut klettern, schwimmen, tauchen und springen.

Jede männliche Maus beansprucht ein „Revier“. Es wird nicht mit anderen geteilt, sondern erbittert verteidigt. Die Größe des Reviers hängt von der Umgebung ab und von der Anzahl der Konkurrenten. Bei starkem Befall ist der Aktionsradius einer Maus nicht größer als 3 – 5 m.

In jedem Mäuserevier muß mindestens eine Köderstelle eingerichtet werden.

Hausmäuse fressen täglich an 15 – 30 Plätzen, jedoch an 2 – 3 Stellen am meisten, wenn ihnen die Nahrung dort schmeckt. Sie bevorzugen verschiedene Saaten (Hirse und Haferprodukte), vor allem aber bestimmte Fette/Öle.

Das pastenförmige MausEX-Duo und das MausEX-D Pad sind ungewöhnlich attraktiv. Sie werden auch in Problembereichen begierig und in relativ großen Mengen gefressen. Hinzu kommt die zwangsweise Aufnahme, wenn das kontaminierte Fell saubergeleckt wird.

Hausmäuse sind klein – der angerichtete Schaden oft riesengroß. Überall, wo es Nahrungs-, Genuß- und Futtermittel gibt, droht Hausmausbefall.

MausEX-Duo



Pastenköder im Vliesbeutel (ca. 10 g) zum Bekämpfen von Hausmäusen, Haus- und Wanderratten. Für die Anwendung in und um Gebäude durch den geschulten berufsmäßigen Verwender.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

56

■ WIRKSTOFF

Bromadiolon (0,05 g/kg bzw. 0,005 % w/w).

■ WIRKUNG

Langsames, meist innerliches Verbluten unter weitestgehendem Ausschluss von Schmerzen.

■ BEDARF

Aufwandsmengen zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind:

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausmaus:
30 – 50 g (= 3 – 5 Portionsbeutel) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten 1 – 3 Meter.

Aufwandsmenge für die Zielorganismen Haus- und Wanderratte:
100 – 200 g (= 10 – 20 Portionsbeutel) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten 4 – 10 Meter.

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29. 03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung (PflSchSachkV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können.

- Verhalten und Biologie von Nagern,
- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen,

- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement),
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen),
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-Vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen),
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation,
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation.

■ BESONDERHEITEN

Überragende Annahme durch Hausmäuse, Hausratten und Wanderratten.

Gute Beständigkeit gegen Verderb.

Sichere Wirkung.

Verzögerter Wirkungseintritt verhindert Köderscheu und führt zur restlosen Befallstilgung.

Sicheres Gegenmittel bei versehentlicher Aufnahme ist Vitamin K₁. Eingearbeiteter Bitterstoff Bitrex® verhindert die versehentliche Aufnahme durch den Menschen.

■ ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:
DE-0003178-14

■ VERPACKUNG

Plastikeimer mit 5 kg.

Die Anwendungsbestimmungen unserer Rodentizide gelten für Deutschland. Diese können von Land zu Land abweichen. Daher gilt es, die nationalen Anwendungsbestimmungen zu beachten.

MausEX-Duo BF



Gebrauchsfertiger Pastenköder zum Bekämpfen von Hausmäusen und Wanderratten in und um Gebäude. Anwendung durch den geschulten berufsmäßigen Verwender.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ WIRKSTOFF

Brodifacoum (0,05 g/kg bzw. 0,005 % w/w).

■ WIRKUNG

Langsames, meist innerliches Verbluten unter weitestgehendem Ausschluß von Schmerzen.

■ BEDARF

Aufwandsmengen zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind oder zur direkten Anwendung in der Erde z. B. in Nagetierbauten oder -löchern:

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausmaus:
Starker Befall: 5 – 20 g pro Köderstation, alle 2 Meter.
Geringer Befall: 5 – 20 g pro Köderstation, alle 5 Meter.

Aufwandsmenge für die Zielorganismen Haus- und Wanderratte:
Starker Befall: 10 – 60 g pro Köderstation, alle 5 Meter.
Geringer Befall: 10 – 60 g pro Köderstation, alle 10 Meter.

Pulsbeköderung

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausmaus:
Starker Befall: 5 – 20 g pro Köderstation, alle 2 Meter.
Geringer Befall: 5 – 20 g pro Köderstation, alle 5 Meter.

Aufwandsmenge für die Zielorganismen Haus- und Wanderratte:
Starker Befall: 10 – 60 g pro Köderstation, alle 5 Meter.
Geringer Befall: 10 – 60 g pro Köderstation, alle 10 Meter.

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29. 03. 2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung (PflSchSachKV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern,
- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen,
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement),
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen),
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-Vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen),
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation,
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation

■ BESONDERHEITEN

Überragende Annahme. Wirkung als Fraßgift. Kein Verscharren und Verstreuen. Gute Beständigkeit gegen Verderb. Sicheres Gegenmittel bei versehentlicher Aufnahme ist Vitamin K₁. Eingearbeiteter Bitterstoff Bitrex verhindert die versehentliche Aufnahme durch den Menschen.

■ ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:
DE-0004310-14

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Kartuschen (300 g).

Die Anwendungsbestimmungen unserer Rodentizide gelten für Deutschland. Diese können von Land zu Land abweichen. Daher gilt es, die nationalen Anwendungsbestimmungen zu beachten.

MausEX-D Pad



Gebrauchsfertige Köderpaste im Vliesbeutel (ca. 10 g) zum Bekämpfen von Hausmäusen, Haus- und Wanderratten (in Köderstationen / verdeckte Köderstellen).

Für die Anwendung in und um Gebäude durch den geschulten berufsmäßigen Verwender.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Difethialon (0,025 g/kg).

WIRKUNG

Langsames, meist innerliches Verbluten unter weitestgehendem Ausschluß von Schmerzen.

BEDARF

Aufwandsmengen zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind:

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausmaus:

Starker Befall: Max. 50 g (5 Portionsbeutel) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 1 – 1,5 Meter

Geringer Befall: Max. 50 g (5 Portionsbeutel) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 2 – 3 Meter

Aufwandsmenge für die Zielorganismen Haus- und Wanderratte:

Starker Befall: Max. 200 g (20 Portionsbeutel) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 4 – 5 Meter

Geringer Befall: Max. 200 g (20 Portionsbeutel) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 8 – 10 Meter

Einzelheiten und weitere Informationen zu den Anwendungsbestimmungen: siehe Etikett / Produktinformation.

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29. 03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung (PflSchSachKV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern,

- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen,
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement),
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen),
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-Vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen),
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation,
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation.

BESONDERHEITEN

Überragende Attraktivität auch bei hochwertigen Futteralternativen. Sehr gute Wirkung – auch bei resistenten Hausmäusen, Haus- und Wanderratten. Enthält Bitterstoff Bitrex® zur Verhinderung versehentlicher Aufnahme durch den Menschen. Sicheres Gegenmittel (Vitamin K₁) auch bei Warmblütern (Hunde/Katzen).

ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:
DE-0000656-14
AT-0001114-0000
CH-2011-0001

MausEX-D Pad ist nach § 18 Infektionsschutzgesetz als Mittel gegen Hausmäuse geprüft und für behördlich angeordnete Bekämpfungen anerkannt.

Amtliche Kenn-Nr. B-0213-01-00.

Hierbei sind besondere Anwendungshinweise vorgeschrieben.

VERPACKUNG

Plastikeimer mit 5 kg.

Die Anwendungsbestimmungen unserer Rodentizide gelten für Deutschland. Diese können von Land zu Land abweichen. Daher gilt es, die nationalen Anwendungsbestimmungen zu beachten.

MausEX-D Block



Spezieller gebrauchsfertiger Blockköder (ca. 20 g) zur Bekämpfung von Hausmäusen, Haus- und Wanderratten (in Köderstationen / verdeckte Köderstellen). Für die Anwendung in und um Gebäude durch den geschulten berufsmäßigen Verwender.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

59

■ WIRKSTOFF

Difethialon (0,025 g/kg bzw. 0,0025 % ww).

■ WIRKUNG

Langsames, meist innerliches Verbluten unter weitestgehendem Ausschluß von Schmerzen.

■ BEDARF

Aufwandsmengen zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind:

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausmaus:

Starker Befall: Max. 50 g (= 2 Blöcke) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 1 – 1,5 Meter

Geringer Befall: Max. 50 g (= 2 Blöcke) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 2 – 3 Meter

Aufwandsmenge für die Zielorganismen Haus- und Wanderratte:

Starker Befall: Max. 200 g (= 10 Blöcke) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 4 – 5 Meter

Geringer Befall: Max. 200 g (= 10 Blöcke) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten: 8 – 10 Meter

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29. 03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung (PflSchSachkV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern,

- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen,
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement),
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen),
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-Vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen),
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation,
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation.

■ BESONDERHEITEN

Überragende Annahme durch Hausmäuse, Hausratten und Wanderratten.

Gute Beständigkeit gegen Verderb.

Sichere Wirkung.

Verzögerter Wirkungseintritt verhindert Köderscheu und führt zur restlosen Befallstilgung.

Eingearbeiteter Bitterstoff Bitrex® verhindert die versehentliche Aufnahme durch den Menschen.

Sicheres Gegenmittel bei versehentlicher Aufnahme ist Vitamin K₁.

■ ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:

DE-0000775-14

AT-0001083-0000

CH-2012-0009

■ VERPACKUNG

Plastikeimer mit 5 kg.

Die Anwendungsbestimmungen unserer Rodentizide gelten für Deutschland. Diese können von Land zu Land abweichen. Daher gilt es, die nationalen Anwendungsbestimmungen zu beachten.



RATTEN

Hausratten (*Rattus rattus*) kommen bei uns selten vor. Als wahre Kletterkünstler besiedeln sie bevorzugt Dachgeschosse in Mühlen, Lagerhäusern, landwirtschaftlichen Betrieben – vor allem in der Nähe von See- und Binnenhäfen.

Die Hausratte verschmäht Fisch und Fleisch. Sie frißt Gemüse und Obst, frische Früchte, ölhaltige Samen, Getreide und Getreideerzeugnisse.

Wanderratten (*Rattus norvegicus*) sind weltweit verbreitet, intelligent, scheu, lern- und anpassungsfähig.

Sie leben in der unmittelbaren Nähe des Menschen: In Gebäuden, im Freiland und in der Kanalisation. Sie siedeln sich überall dort an, wo sie Unterschlupf und gute Ernährungsbedingungen finden.

Wanderratten sind Allesfresser und Feinschmecker zugleich. Sie fressen nur das Beste! Ihr Geruchs- und Geschmackssinn ist hochentwickelt.

Der effektivste Wirkstoff bleibt nutzlos, wenn der damit hergestellte Köder unbeachtet bleibt. Der Köder muß also für die Ratten schmackhafter sein als konkurrierende Nahrung, die oft reichlich vorhanden ist.

Contrax-Köder basieren auf hochwertigen, sorgfältig ausgesuchten Zerealien, Lock- und Geschmacksstoffen. Die Granulatform und die Partikelgröße kommen dem natürlichen Fraßverhalten entgegen.

Contrax-Köder wird in kurzen Abständen produziert und stets frisch geliefert.

Contrax-D Köder



Gebrauchsfertiger Köder (Granulat) gegen Hausmäuse, Haus- und Wanderratten. Für die Anwendung in und um Gebäude durch den sachkundigen Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung.

Contrax® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Difethialon (0,025 g/kg bzw. 0,0025 % w/w).

WIRKUNG

Langsames, meist innerliches Verbluten unter weitestgehendem Ausschluß von Schmerzen.

BEDARF

Aufwandsmengen zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind:

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausmaus:

Starker Befall: Max. 50 g Köder – Empfohlener Abstand zwischen 2

Köderpunkten: 1 – 1, 5 Meter

Geringer Befall: Max. 50 g Köder – Empfohlener Abstand zwischen 2

Köderpunkten: 2 – 3 Meter

Aufwandsmenge für die Zielorganismen Haus- und Wanderratte:

Starker Befall: Max. 200 g Köder – Empfohlener Abstand zwischen 2

Köderpunkten: 4 – 5 Meter

Geringer Befall: Max. 200 g Köder – Empfohlener Abstand zwischen 2

Köderpunkten: 8 – 10 Meter

Einzelheiten und weitere Informationen zu den Anwendungsbestimmungen: siehe Etikett / Produktinformation.

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29. 03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung (PflSchSachkV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern,

- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen,
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement),
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen),
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-Vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen),
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation,
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation.

BESONDERHEITEN

Neue Technologie: Turbo-Imprägnierung (dadurch keine Keimung und fast staubfrei).

Jüngster Blutgerinnungshemmer der 2. Generation mit sicherer Wirkung.

Attraktive Ködergrundlage.

Gute Beständigkeit gegen Verderb. Die Haltbarkeit beträgt bei Lagerung unter Normalbedingungen (15 – 18 °C und 30 – 60 % Feuchte) 55 Monate.

Günstige TOX-Werte bei Hunden und Schweinen.

Verzögerter Wirkungseintritt vermeidet Köderscheu und führt zur Befallstilgung.

Sicheres Gegenmittel bei versehentlicher Aufnahme ist Vitamin K₁.

Eingearbeiteter Bitterstoff Bitrex® verhindert die versehentliche Aufnahme durch den Menschen.

ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:

DE-0000911-14

AT-0000947-0000

VERPACKUNG

Papiersack mit 10 kg.

Papiersack mit 250 Beutel à 100 g.

Die Anwendungsbestimmungen unserer Rodentizide gelten für Deutschland. Diese können von Land zu Land abweichen. Daher gilt es, die nationalen Anwendungsbestimmungen zu beachten.

Contrax-D Block 40



Spezieller gebrauchsfertiger Blockköder (40 g) zur Bekämpfung von Wanderratten, Hausratten und Hausmäusen (in Köderstationen / verdeckte Köderstellen). Für die Anwendung in und um Gebäude durch den geschulten berufsmäßigen Verwender.

Contrax® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Difethialon (0,025 g/kg bzw. 0,0025 % ww).

WIRKUNG

Langsames, meist innerliches Verbluten unter weitestgehendem Ausschluß von Schmerzen.

BEDARF

Aufwandsmengen zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind:

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausmaus:
Starker Befall: Max. 50 g (= 1 Block) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten 1 – 1,5 Meter
Geringer Befall: Max. 50 g (= 1 Block) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten 2 – 3 Meter

Aufwandsmenge für die Zielorganismen Haus- und Wanderratte:
Starker Befall: Max. 200 g (= 5 Blöcke) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten 4 - 5 Meter
Geringer Befall: Max. 200 g (= 5 Blöcke) – Empfohlener Abstand zwischen 2 Köderpunkten 8 – 10 Meter

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29.03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung (PflSchSachkV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern,

- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen,
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement),
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen),
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-Vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen),
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation,
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation.

BESONDERHEITEN

Überragende Annahme. Gute Beständigkeit gegen Verderb. Sichere Wirkung. Verzögerter Wirkungseintritt verhindert Köderscheu und führt zur restlosen Befallstilgung. Sicheres Gegenmittel bei versehentlicher Aufnahme ist Vitamin K₁.

ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:
DE-0000775-14
AT-0001083-0000
CH-2012-0009

VERPACKUNG

Karton mit 350 Blöcken à 40 g (14 kg).

Die Anwendungsbestimmungen unserer Rodentizide gelten für Deutschland. Diese können von Land zu Land abweichen. Daher gilt es, die nationalen Anwendungsbestimmungen zu beachten.

Contrax-top bloc



Gebrauchsfertiger Blockköder gegen Wanderratten in und um Gebäude, im Außenbereich (offenes Gelände), Mülldeponien und in der Kanalisation sowie gegen Hausratten in und um Gebäude, im Außenbereich (offenes Gelände) und Mülldeponien.

Anwendung durch den geschulten berufsmäßigen Verwender.

Contrax® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFF

Bromadiolon (0,05 g/kg bzw. 0,005 % w/w).

WIRKUNG

Vergiftungen führen zu einer Bewußtseinstörung mit gleichzeitig abnehmenden Lebensfunktionen. Aufgrund zunehmender Kapillardurchlässigkeit kommt es zur langsamen, überwiegend inneren Verblutung unter weitestgehendem Ausschluß von Schmerzen.

ANWENDUNG UND BEDARF

Aufwandsmengen zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind:

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Wanderratte:

200 g (= 2 Blöcke)

Aufwandsmenge für den Zielorganismus Hausratte:

200 g (= 2 Blöcke)

Aufwandsmengen für die Anwendung in der Kanalisation für den Zielorganismus Wanderratte:

200 g (= 2 Blöcke) pro Kanalisationsschacht

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr. 3 Gefahrstoffverordnung (in der Fassung vom 29. 03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung (PflSchSachKV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern,
- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen,
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement),
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulanzen),
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-Vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/vPvB-Stoffen),
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation,
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation.

BESONDERHEITEN

Überragende Annahme durch Ratten (insbesondere Wanderratten). Wirkung als Fraßgift. Gute Beständigkeit gegen Verderb. Sichere Wirkung. Verzögerter Wirkungseintritt verhindert Köderscheu und führt zur restlosen Befallstilgung. Eingearbeiteter Bitterstoff Bitrex®, der von den Nagern nicht wahrgenommen wird, ist in der Köderformulierung eingearbeitet und reduziert das Risiko versehentlicher Aufnahme durch den Menschen.

Sicheres Gegenmittel bei versehentlicher Aufnahme ist Vitamin K₁.

ZULASSUNG

Biozid-Zulassungs-Nr.:

DE-0004277-14

VERPACKUNG

Karton mit 130 Blöcken à 100 g (13 kg).

Köderhaken separat lieferbar.

Die Anwendungsbestimmungen unserer Rodentizide gelten für Deutschland. Diese können von Land zu Land abweichen. Daher gilt es, die nationalen Anwendungsbestimmungen zu beachten.

KÖDERSTATIONEN

Es ist verboten, rodentizide Köder offen auszulegen. Das gilt für Räume und für das Freiland.

Spezielle Behälter sorgen dafür, daß nur Mäuse und Ratten Zugang zum Köder haben, d. h., daß Menschen und Haustiere vor versehentlicher Aufnahme geschützt sind.

Der Köder selbst wird vor äußeren Einflüssen geschützt. Ein weiterer nützlicher Nebeneffekt: Nager schätzen es, in Geborgenheit zu fressen.

„808“-Köderstationen sind hochwertig, praxiskonform und effektiv. Ihr Design entspricht der Verhaltensweise von Hausmäusen und Ratten.

KÖDERSTATIONEN FÜR MÄUSEKÖDER

MausEX-Depot Profi



Zum geschützten Auslegen von MausEX-D Block, MausEX-Duo und anderen Ködermitteln zum Bekämpfen von Hausmäusen.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

Aus festem Kunststoff. Stabil. Witterungsbeständig. Abschließbar (viergeteilte Verriegelung). Nach experimentellen Erkenntnissen konstruiert. Effektiv durch besondere Gestaltung. Zugangstunnel mit zwei Öffnungen. Integrierter Futternapf. Außenmaße 125 x 97 x 39 mm. Zum Aufstellen in Ecken geeignet. Stapelbar. Platzsparend. Schwarz.

Detail-Ansicht Bestückung mit MausEX-D Block:



■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 20 und 100 Stück MausEX-Depot Profi.

MausEX-Duo, MausEX-Duo BF, MausEX-D Block und MausEX-D Pad sind auf Seite 56 - 59 abgebildet und beschrieben.

MausEX-Box Profi



Ideal für die Bekämpfung von Nagern in Bereichen, wo die Verwendung von Ködern (wirkstoffhaltig oder Non-Tox) eingeschränkt ist. Ideal für flexiblen Einsatz in öffentlichen Einrichtungen, Lager, Restaurants, Haushalt, Büro etc.

MausEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

BESONDERHEITEN

Schlankes und einzigartiges Design. Hohe Effektivität. Wiederverwendbar. Sicher. Anwenderfreundlich.

Bestücken (sofern gewünscht), aufstellen auslösen und fertig. Wiederholen nach jedem Fang. Nachhaltig. Durch das blickdichte Gehäuse der Falle kann der Fang verborgen gehalten werden. Entsorgung des Fangs schnell, einfach und sauber – ohne jeglichen Kontakt mit der Maus. Kann immer wieder neu verwendet werden.

ANWENDUNG

Einfacher Mechanismus: Sichere Positionierung des Köders (bspw. MausEX-Monitor Sachet) von der Unterseite der Falle ermöglicht es, die Finger vom Auslösemechanismus der MausEX-Box Profi fernzuhalten. Die Vorrichtung zum Schutz der Finger ermöglicht eine sichere Handhabung der Falle von der Außenseite und ist somit ohne Risiken für Kinder, Haustiere und Nichtzielorganismen.

DATEN

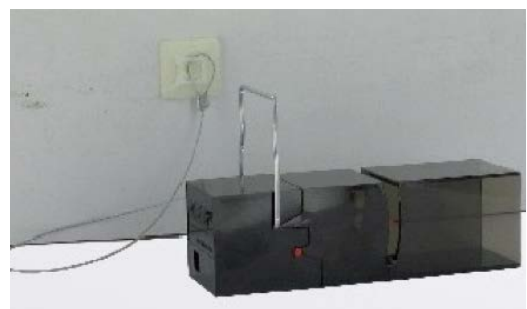
Abmessungen: 143 x 43 x 43 mm. Gewicht: 67,6 g.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 20 Fallen.

Nicht vergessen:

Befestigen Sie die MausEX-Box Profi mit „Safety First“: Klebepad ermöglicht eine Befestigung auf allen glatten, staubfreien Oberflächen und auch auf Beton, Ziegel/Stein, Fassade. Verfügbar in zwei Größen: 40 und 100 cm. Versandkarton mit 50 oder 150 Stück.



Positionieren Sie den Köder, bevor Sie die Falle spannen



Spannen Sie die Falle




Aufstellen der Falle im ausgewählten Bereich



Fang: Die Maus löst den Metallbügel aus, der herunterschlägt



Lösen Sie den Bügel und schütteln Sie die Falle, um den Fang zu beseitigen



„Unsere Kunden sind es gewohnt, dass wir ihnen optimalen Service bieten. Die Erwartungshaltung ist sehr groß. Dazu benötigen wir effektive, sichere und wirtschaftliche Produkte – eben die von Frowein.“

Petra L., Inhaberin eines Schädlingsbekämpfungsunternehmens

KÖDERSTATIONEN FÜR RATTENKÖDER

Contrax-Box „808“



Zum geschützten Auslegen von Contrax-Fertigköder, Contrax-Blöcken und anderen Ködermitteln zum Bekämpfen von Ratten.

Contrax® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

Eine Rattenschlagfalle kann integriert werden.
Aus festem Kunststoff. Stabil. Witterungsbeständig. Abschließbar.
Köderschale für losen Köder, Stäbe für Blockköder, Arretiervorrichtung für die Schlagfalle zum gesicherten Auslegen. Warntafel in englischer Sprache. Außenmaße: 335 x 200 x 105 mm.
Ideal für flexiblen Einsatz.

Separates Zubehör: Rattenschlagfalle einzeln lieferbar.



■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 und 30 Stück Contrax-Box „808“.

Contrax-Box „808“ SF



Zum geschützten, zugriffssicheren Einsatz von Rattenschlagfallen. Mit einer von außen bedienbaren Spannvorrichtung.

Contrax® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

Aus festem Kunststoff. Stabil. Witterungsbeständig. Abschließbar.
Warntafel in englischer Sprache.
Außenmaße: 335 x 200 x 105 mm.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 6 und 30 Stück Contrax-Box „808“ SF.



Contrax-Box „All in mice“ & „All in rats“



Die flexible Köderstation für Ratten und Mäuse. Ob Schlagfallen, Köderblöcke, Granulatköder oder Sachets: Einsatzbereit für jeden Zweck. Abschließbar mit unserem Universalschlüssel.

Contrax® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

■ BESONDERHEITEN

Bei der Verwendung ohne Schlagfallen kann ein Spaltenboden eingelegt werden. Vorteil hierbei ist, daß die Verschleppungsgefahr durch Köderreste unterbunden wird und somit durch die Nager nicht nach außen getragen werden. Sehr robust und sicher. Einfach in der Handhabung.

■ LIEFERUMFANG



Einlegbarer
Spaltenboden

Stäbchen für
Blöcke und Sachets

Einlegbare Schale
für Granulat

CONTRAX „ALL IN MICE“



Zwei
Mäuseschlagfallen

CONTRAX „ALL IN RATS“



Rattenschlagfalle

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Stück

Down-Under Erdanker



Zur Sicherung von Köderstationen (Contrax-Box „808“, Contrax-Box „808“ SF u. a.) im Freiland.

In sensiblen Bereichen wie z. B. Kindergärten, Schulen, Spielplätzen, Parks, Freizeitanlagen usw. können Köderstationen mit dem Down-Under Erdanker vor Diebstahl, mutwilliger Entfernung etc. gesichert werden. Einschlagtiefe bis 90 cm.

Einschlaghilfe separat lieferbar.

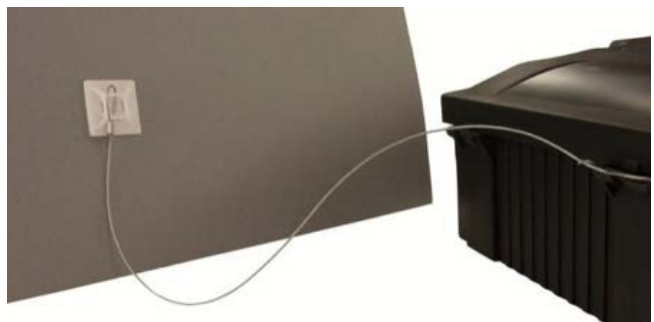
■ AMTLICHE ZULASSUNG

Gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz zur Sicherung von Köderstationen anerkannt.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Stück Down-Under Erdanker.

„Safety First“



Zur Sicherung aller handelsüblichen Köderstationen im Innen- und Außenbereich – einfach ohne zu bohren und ohne Werkzeug.

■ BESONDERHEITEN

Einfache Handhabung. Klebepad ermöglicht die sichere Befestigung auf nahezu allen glatten und staubfreien Oberflächen sowie auf Beton, Putz etc.

■ ABMESSUNGEN

40 cm und 100 cm.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 50 und 150 Stück.

SONSTIGE PRÄPARATE

AEROsolin-Raumspray



Zum Desodorieren bei üblen Gerüchen in Räumen.

AEROsolin® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

WIRKSTOFFE

Glykole + ätherische Öle.

WIRKUNG

Üble, organische Gerüche werden absorbiert. Zusätzlich entsteht angenehmer Frischduft.

BEDARF

3 – 5 Pumpstöße/50 m³.

BESONDERHEITEN

Pumpzerstäuber mit 200 ml. Ohne Lösemittel. Treibgasfrei.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Pumpzerstäubern.

Spezial Handschutz-Schaum



Spezial Handschutz-Schaum – schützt und pflegt zugleich.

BESONDERHEITEN

Bewahrt die Haut vor Austrocknung und beugt wirksam gegen Schädigungen vor, z. B. häufiges Händewaschen, das Tragen von Gummihandschuhen, Umgang mit aggressiven Stoffen. Zieht sehr schnell und vollständig in die Haut ein, ist weder spürbar noch sichtbar. Tastsinn und Griffbarkeit bleiben erhalten.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Stück à 150 ml.

HNprofilLine FRESH AIR



Wasserbasierendes Raumspray, riecht angenehm nach einer Zitronen-/Orangenkomposition.

BEDARF

Je 50 m³ Raum ca. 3 – 5 Pumpstöße schräg nach oben richten.

BESONDERHEITEN

Auch Gegenstände mit alkoholbeständiger Oberfläche (z. B. Polstermöbel, Textilien) können fein besprüht werden. Pumpzerstäuber mit 200 ml. Ohne Lösemittel. Treibgasfrei.

VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Pumpzerstäubern.

DESINFEKTIONSMITTEL

Händedesinfektionsmittel



Gebrauchsfertiges Händedesinfektionsmittel zur Anwendung auf der Haut. Das Händedesinfektionsmittel ist farbstoff- und parfümfrei. Es ist ein ebenso wichtiger wie unerlässlicher Bestandteil der Personalhygiene. Unser Produkt erfüllt die hohen Anforderungen an gute Hautverträglichkeit, kurze Einwirkzeit und ein breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien und behüllte Viren. Es tötet Bakterien, Hefen und behüllte Viren wie das Coronavirus (SARS-CoV-2) zuverlässig ab. Das Produkt basiert auf einer von der WHO empfohlenen Rezeptur. Es enthält Ethanol biologischen Ursprungs und hat je nach Herstellungsprozess einen charakteristischen Geruch.

- **WIRKSTOFF**
745 g/kg Ethanol.
- **EINSATZBEREICHE**
Gewerblich und privat.
- **ANWENDUNGSGEBIETE**
Hygienische Händedesinfektion (auch für Lebensmittel- und sonstige Industrien).
- **EMPFEHLUNG FÜR EINE HYGIENISCHE HÄNDEDESINFEKTION**
4 ml Produkt 30 - 60 Sekunden in die trockene Hand einreiben.
- **VERPACKUNG**
Versandkarton mit 12 Stück à 200 ml.
Versandkarton mit 6 Stück à 500 ml.
Versandkarton mit 6 Stück à 1000 ml.
- **BAuA-Reg.Nr.**
N-91178

Universal-Desinfektionsmittel CDX



Gebrauchsfertiges Flächen-Desinfektionsmittel. Hochwirksamer Schutz.

- **INHALTSSTOFF**
Wässrige Lösung aus 0,3 g/l Chlordioxid, hergestellt aus Tetrachlor-decaoxidkomplex durch hypochlorige Säure.
- **WIRKUNG**
Gebrauchsfertige Zubereitung auf Wasserbasis. Frei von hautreizendem Alkohol. Unterstützt den Schutz vor Infektionen und Krankheiten.
- **ANWENDUNGSGEBIETE**
Universal-Desinfektionsmittel CDX dient der hygienischen Desinfektion von wasserbeständigen Flächen in Küche, Sanitär, Kliniken, Gebäuden, Betrieben und Haushalt.
- **HANDHABUNG**
Flächendesinfektion:
Gegenstände und Oberflächen werden durch Sprühen oder Wischen vollständig benetzt. Mindestens 30 Sekunden einwirken lassen. Bei Bedarf mit einem Tuch nachwischen. Bei empfindlichen Flächen Beständigkeitsprobe an unauffälliger Stelle vornehmen.
Universal-Desinfektionsmittel CDX entfernt Viren, Bakterien und Pilze.
- **WIRKSAMKEIT (Prüfnormen)**
Viruzid inkl. SARS-CoV-2 (EN 14476)

Bakterizid (EN 13727)

Levurozid/Fungizid (EN 13624 + 13697)
- **VERPACKUNG**
Versandkarton mit 12 Stück à 200 ml.
Versandkarton mit 6 Stück à 500 ml.
Versandkarton mit 6 Stück à 1000 ml.
5-Liter-Plastikkanister.
- **BAuA-Reg.Nr.**
N-103440

TAUBENABWEHR

Verwilderte Stadtauben sind gefürchtete Gesundheits- und Materialschädlinge.

Taubenkot enthält oft sehr gefährliche Krankheitserreger wie Salmonellen u. v. a. m.

An manchen Stellen häuft sich Taubenkot an. Darin – und in Nestern – entwickelt sich massenhaft Ungeziefer und dringt in Gebäude ein. Penetranter Guanogestank stört – vor allem während der Sommermonate.

Die im Taubenkot aggressive Säure beschleunigt den Verfall von Fassaden und Ornamenten. Historische Gebäude, Denkmäler u. ä. sind besonders betroffen.

Kadaver, Nester und Kot verstopfen häufig Abflüsse. Folge: Wasserschäden.

Die Reinigung von verschmutzten Gebäuden erfordert laufend hohe Summen.

Kunden und Passanten werden mit Taubenkot beschmutzt. Zum Ärger kommt der Schadensersatz.

Die Taubenplage nimmt zu. Das Ausnehmen der Gelege, Aussiedeln in Taubenhäuser, Fütterungsverbote, Knallgeräusche, Ultraschall, Greifvögel-Einsatz usw. bleiben weitgehend erfolglos. Ovulationshemmer wurden untersagt. Vergiftungsaktionen werden von Behörden wegen des Widerstandes von Tierschützern nicht angeordnet.

In dieser Situation bleibt nur die Taubenabwehr. Hierzu wurde das tierschutzgerechte pico-System entwickelt.

72

TAUBENABWEHR MIT GEL

picogel



Dauerplastisches Kunststoffgel zum Schutz von Gebäuden vor verwilderten Stadtauben und anderen lästigen oder schädlichen Vögeln.

■ WIRKUNG

Repellenteffekt durch taktile Irritation. Tauben finden beim Landen nicht den gewohnten festen Halt, fliegen ab und meiden die behandelten Stellen.

■ BEDARF

1 Kartusche reicht für 5 - 6 m Strang.
Schmale Flächen: 1 Strang.
Breite Flächen: 2 – max. 3 Stränge.

■ BESONDERHEITEN

Kartusche mit 265 g.
Ungiftig. Farblos. Dauerplastisch. Witterungsbeständig. Temperaturstabil. Baustoffneutral. Optimal für schmale Simsen, Anflugkanten, Schilder, Firste, Dachrinnen, Rohre, Ornamente u. a.
Schutzdauer 1 – 2 Jahre.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Kartuschen.

picolac



Spezieller Klarlack für picogel.

■ WIRKUNG

Sofort nach dem Auftragen wird der picogel-Strang mit picolac besprüht. picolac bildet einen elastischen, schnell trocknenden klaren Film. Er stabilisiert den Strang, schützt ihn vor Abrutschen, Deformation und raschem Verstauben. Er verlängert die Wirkungsdauer und neutralisiert die leichte Oberflächenklebrigkeit.

■ BEDARF

1 Dose reicht für 40 – 50 lfm Strang (= 6 - 8 Kartuschen picogel).

■ BESONDERHEITEN

Sprühdose mit 400 ml.
Spraykanülen zum gezielten Sprühen werden mitgeliefert.
Auch zum Versiegeln von porösen Oberflächen vor der picogel-Anwendung gut geeignet.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 12 Sprühdosen.

GERÄTE

Gute Geräte tragen zum Bekämpfungserfolg bei. Sie sparen Material und Zeit, verhüten Sachschäden, erleichtern die Arbeit und bieten Sicherheit.

Besonders bei häufigem Einsatz dürfen keine Abstriche bei Qualität und Funktionalität gemacht werden.

Die Konzeption setzt genaue Kenntnisse der Bekämpfungspraxis voraus.

Anwendungsgeräte von „808“ sind auf die Praxis zugeschnitten, vielfach erprobt und bewährt.

Mit dem turbo-sprayer können Schädlinge auch in großen Räumen von Industrie und Gewerbe in kurzer Zeit wirksam bekämpft werden.

Der turbo-sprayer ist universell einsetzbar. Leistung und Tröpfchengröße sind stufenlos einstellbar, vom nassen Spray für dichten Flächenbelag bis zum feinsten Trockennebel im ULV-Bereich.

Der SprayBOSS „Mesto 3598P“ ist ein Gerät wie es der Praktiker braucht, technisch ausgereift, stabil – einfach professionell.

Jedes Teil wurde sorgfältig ausgesucht, auf seine Qualität geprüft und die Funktionalität aufeinander abgestimmt.

Alle „808“-Geräte und evtl. nötige Verschleißteile sind einzeln kurzfristig lieferbar.

turbo-sprayer



Elektrisches Sprüh- und Nebelgerät.
Von erfahrenen Praktikern konzipiert, getestet, weiterverbessert – bis zur Perfektion.



Transportkoffer aus schlagfestem, grauen Kunststoff.

Überlegene Technik. Flüssigkeits- und Luftmenge sind unabhängig voneinander stufenlos regulierbar. Damit lassen sich Sprayweite und Tröpfchengröße in einem weiten Bereich variieren, vom trockenen Aerosol bis zum nassen Spray.

Zweistufen-Gebläse. Der Luftstrom zerstäubt das Präparat in einer speziellen Düse und transportiert die Tröpfchen in den Raum oder auf anvisierte Flächen. Der Gebläsedruck im Tank bewirkt eine nahezu konstante Leistung. Die Partikelgröße wird vom stufenlos regulierbaren Luftstrom und der ebenfalls stufenlos regulierbaren Präparatmenge gebildet. Die Wärme des Luftstroms verringert die Präparat-Viskosität und fördert das Verdampfen leichtflüchtiger Bestandteile.

Zerstäubt werden nahezu alle Flüssigkeiten: gebrauchsfertige Nebel- und Sprühmittel oder auch wasserverdünnte Emulsions- und Suspensionskonzentrate und Mischformulierungen.

Universell verwendbar für Schädlingsbekämpfung, Desinfektion, Desodorierung, Luftbefeuchtung u. ä. (Nicht geeignet für Farben, Lacke, korrosive – und leicht brennbare Flüssigkeiten. Nicht für Naßräume bestimmt.)

Für kleine und große Räume. Für mobilen oder stationären Gebrauch (flexibler, arretierbarer Sprayrüssel).

Einfach zu bedienen. Handlich. Robust. Pflegeleicht.



WEEE-Reg. Nr. 91771269

Nützliches Zubehör ist im Preis enthalten:
Im Transportkoffer aus schlagfestem, grauen Kunststoff wird der turbo-sprayer fest verankert. Es bleibt Platz für Arbeitsschutzgeräte, Utensilien usw. Ein Schultertragegurt aus Leder erleichtert das Tragen bei mobilem Gebrauch. Ein Ersatz-Motorfilter ist beigelegt.

SICHERHEITSHINWEIS

Das Gerät ist nicht für die Zerstäubung von leicht brennbaren Flüssigkeiten geeignet. Es besteht ab 40 g/m³ Explosionsgefahr. Alkoholische Desinfektionsmittel mit mehr als 10 % Alkoholgehalt und einem Flammpunkt unter 24 °C dürfen nicht mit dem Gerät vernebelt werden.

TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	82 cm
Länge ohne Wellenschlauch	48 cm
Breite	22 cm
Höhe	30 cm
Leergewicht	6,7 kg
Länge der Netzanschlußleitung	ca. 5 m
Transportkoffer	aus schlagfestem, grauen Kunststoff
Netzanschluß	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme bei max. Leistung (915 W)	4 A
Abschalttemperatur des Motorschutzschalters	110 °C
Motordrehzahl	bis zu 19200 U/min
Luftleistung (freiblasend)	ca. 52 l/s
Präparatleistung	0 bis 38 l/Std.
Reichweite	bis zu 30 m
Tankinhalt	max. 6 l
Restmenge Tankinhalt	ca. 40 ml
Tröpfchenspektrum (je nach Präparat)	20 - 400 µm
Schutzart	IPX4
Schutzklasse	
Kunststoffrecycling	

SPRÜHEN

SprayBOSS „MESTO 3598P“



Das Hochdrucksprüngerät ist der ideale Helfer für die professionelle Anwendung. Es bietet jede Menge an Komfort wie z. B. eine extra große separate Einfüllöffnung, eine große Standfläche sowie Fußtritte für den stabilen Stand beim Pumpen.

BESONDERHEITEN

Ergonomisches Abstellventil mit Filter.
Extra große separate Einfüllöffnung.
Spritz- und Verlängerungsrohrhalter.



TECHNISCHE DATEN

Füllinhalt	6,0 l (1.59 gal)
Gesamtinhalt	9,0 l (2.38 gal)
Max. Betriebsdruck	6 bar (88 psi)
Leergewicht	ca. 4,40 kg
Behälter	Edelstahl, rostfrei
Trageweise	Seitenträgbar
Dichtungen	FPM/FKM
Anwendungsbereich	ph 5 - 9*
Düse	Flachstrahldüse, Messing, mit Filter, 80 - 01 E, 80°
Spritzrohr	Messing, gebogen, 50 cm, 360° drehbar
Schlauch	Spiralschlauch, mit Sicherheitsverriegelung, 250 cm
Sicherheitsventil	im Fülldeckel integriert
Manometer	Zeigermanometer
Pumpe	Messing mit Stahlkolbenstange und 2-Handgriff

* Der Hersteller empfiehlt einen vollständigen Beständigkeitstest.

808-MINI FOGGER



Ob bei Anwendung von BBcheck! zur Kontrolle von Bettwanzenbefall, zur Fliegenbekämpfung in kleinen Räumen (bspw. Detmol-BIO.A, GreenRange AL etc.), zur Applikation von Raumsprays (bspw. AEROSOLIN-Raumspray) oder auch zur Desinfektion mit Universal-Desinfektionsmittel CDX: der 808-Mini Fogger paßt „in jede Tasche“ und ist ideal für den flexiblen Einsatz in kleinen Anwendungsbereichen.

DAS SET BESTEHT AUS

1 x 808-Mini Fogger
1 x Druckbehälter
1 x Präparatbehälter

Der Präparatbehälter kann nach der Anwendung abgenommen und mit einem Schraubverschluß verschlossen werden.

BESONDERHEITEN

Im kleinen Druckbehälter befindet sich das unbrennbare Sicherheitstreibgas 1234ze, welches ozonunschädlich ist.

Mit äußerst handlichen Maßen (14 cm hoch und 10 cm breit) passt der 808-Mini Fogger inkl. Druck- und Präparatbehälter überall hinein.

Sehr leicht: komplettes Gewicht = 200 g (inkl. Druckbehälter und leerer Präparatflasche).

Und für Sie als Anwender sehr wichtig: Sie erzielen damit sehr feine, schwebefähige Nebeltröpfchen.

Wirtschaftlich in der Anschaffung.

SEPARAT LIEFERBAR

Druckbehälter für 808-Mini Fogger

Präparatbehälter für 808-Mini Fogger

VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 Set.

SchwabEX-GUN



Präzisionsgerät zum Ausbringen von exakt dosierbaren Kleinstmengen (0,03 g), SchwabEX-prime und anderen Gelformulierungen.

SchwabEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

Zur SchwabEX-GUN gehören u. a. (im Preis enthalten):
1 Stableuchte mit Glühbirne und 2 Micro-Batterien
3 kurze Metallkanülen
1 Reinigungsdraht
2 Ersatzventile

Zusätzlich lieferbar ist eine Metall-Verlängerungsspitze mit 250 mm.

Detail-Ansicht mit Gelkartusche:



■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 SchwabEX-GUN.

SchwabEX-press



Leichtes, einfaches Handgerät zum dosierten Auspressen von SchwabEX-prime und anderen Gelformulierungen.

SchwabEX® ist eine registrierte Marke der FROWEIN GMBH & CO. KG.

Für Kartuschen mit 30 – 100 g.

Detail-Ansicht mit Gelkartusche:



■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 SchwabEX-press.

Duster mini 250 ml + Duster 1000 ml



Handstäubegerät zur Ausbringung von GreenRange DE (Diatomeenerde) oder vergleichbaren Produkten.

■ ANWENDUNG

Schraubverschluß abnehmen und Diatomeenerde mittels Trichter einfüllen. Anschließend Schraubverschluß wieder aufdrehen. Kanüle kann dem Füllvolumen angepaßt werden. Vor Anwendung Schutzkappe entfernen.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 Stück.

Duster S 500 ml



■ ANWENDUNG

Schraubverschluß abnehmen und Diatomeenerde mittels Trichter einfüllen. Anschließend Schraubverschluß wieder aufdrehen. Metallkanüle kann dem Füllvolumen angepaßt werden. Vor Anwendung Düse öffnen (aufdrehen). Nach Anwendung Düse wieder schließen.

■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 Stück.

77

Trichter



picopress



Druckpresse in Profi-Ausführung für Großkartuschen mit ca. 310 g von picogel, MausEX-Duo BF und anderen Produkten (Dichtmasse, Klebstoffe usw.) aus handelsüblichen Kartuschen.

Detail-Ansicht mit Großkartusche:



■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 picopress.

Teleskop-Sprayer



Ideales Anwendungsgerät für „808“-Wespen-spray oder andere Sprühdosen bei hochgelegenen oder schwer erreichbaren Wespennestern.

Stufenlos ausziehbar von 2,40 m – 4,20 m und in jeder Länge arretierbar. Sprühwinkel und Sprührichtung sind beliebig verstellbar. Die Abzugs-schnur läßt sich feststellen. Wespenbekämpfung aus sicherer Entfernung unter Verzicht von Leitern. Auch geeignet zum Bekämpfen anderer Schädlinge bei hochgelegenen Befallsstellen und Hohlräumen.

Auch unsere anderen Sprühdosen und alle gängigen Dosengrößen passen in den Teleskop-Sprayer.

Detail-Ansicht des Sprühkopfes:



- **VERPACKUNG**
Versandkarton mit 1 Teleskop-Sprayer.

Teleskop-Sprayer „superflex“



Profigerät zur Anwendung von Wespen-Spray 400, Detmol-flex und JuvenEX SP mit Schraubgewinde bei hochgelegenen Wespennestern. Einfache Bedienung über regulierbaren Kugelhahn. Flexible und lange Sprühkanüle.

Stufenlos ausziehbar von 2,25 m – 3,80 m (ohne Standardkanüle) und in jeder Länge arretierbar. Sprühwinkel und Sprührichtung sind durch eine hochflexible Kanüle beliebig verstellbar. Auch geeignet zur Bekämpfung von anderen Schädlingen bei hochgelegenen Befallsstellen und Hohlräumen.

Detail-Ansichten:



Adapter für Teleskop-Sprayer „superflex“



Separater Artikel (nicht im Lieferumfang Teleskop-Sprayer „superflex“ enthalten).

- **VERPACKUNG**
Versandkarton mit 1 Teleskop-Sprayer „superflex“.

Teleskop-Sprayer „superflex“ mini



Äußerst handliches Profigerät in Kurzausführung (Länge ca. 60 cm) mit extra langer Sprühkanüle (45 cm) für sehr flexibles Arbeiten (bspw. am Rolladenkasten etc.) zur Anwendung von Wespen-spray 400 und anderen Aerosoldosen mit Schraubgewinde von „808“.

Sprühwinkel und Sprührichtung sind durch die hochflexible Kanüle beliebig verstellbar. Auch geeignet zur Bekämpfung von anderen Schädlingen bei höhergelegenen Befallsstellen und Hohlräumen.

Detail-Ansicht mit Taschenlampe:
(Auf Nachfrage erhältlich)



- **VERPACKUNG**
Versandkarton mit 1 Teleskop-Sprayer „superflex“ mini.

C&C-Gun



Spezielles Anwendungsgerät für Detmol-flex, JuvenEX SP und Wespen-spray 400 (mit Gewindeventil). Siehe Seite 32–37.

Pistolengriffstück, einsetzbar mit verschiedenen einsteckbaren Spraykanülen (z. T. bieg- und verlängerbar). Flexibler, beständiger Spiralschlauch.
Adapter mit Kugelabsperrentil. Tragevorrichtung mit Klettband und Karabiner.

- **VERPACKUNG**
Versandkarton mit 1 C&C-Gun.

Gel-Depot AGRO



Zur Schabenbekämpfung in der Landwirtschaft. Mit dem Gel-Depot AGRO wurde ein wirksames und effektives Verfahren (Plattenverfahren) optimiert und den heutigen Anforderungen angepasst – sowohl in Ausführung als auch Anwendung.

GRUNDPRINZIP

Mit diesem Prinzip wird das Verhalten von Schaben ausgenutzt, innerhalb von Refugien für viele Stunden des Tages in äußerer Ruhestellung zu verharren und in diese Versteckplätze nach Abklingen ihrer nächtlichen Aktivitätsphasen (Fuchs, 1983) wieder zurückzukehren. Die sachgerechte Einrichtung künstlicher Refugien für Schaben im Befallsobjekt vor oder in nächster Nähe ihrer natürlichen Schlupfwinkel ist die anwendungstechnische Grundlage des »Plattenverfahrens«.

Wichtig ist, daß Plattenverstecke – wenn nicht unmittelbar vor den natürlichen Verstecken der Schaben – dann an dafür geeigneten Stellen immer zwischen denselben und den nächstliegenden Nahrungsquellen angebracht werden. Ist dies aus verschiedenen Gründen undurchführbar, so werden lokale Befallsherde aufgrund der »Ortstreue« der Schaben mit diesem Verfahren nur schwer zu beseitigen sein.

BESONDERHEITEN

Material, welches den allgemeinen Hygienevorschriften sowie der guten fachlichen Praxis entspricht. Stabil, feuchtigkeits-, wasser- und witterungsbeständig. Einfache Montage. Erfolgreiches Prinzip. Risikominimierung bei der Ausbringung von Insektiziden. Leicht zu reinigen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Landwirtschaftliche Produktionsbereiche, Tierstallungen oder Schlachthöfe.

ABMESSUNGEN

297 x 210 x 20 mm

MATERIAL

Kunststoff

VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 Gel-Depot AGRO.

ALL in ONE Fliegen- und Wespenfalle



Zur Anwendung im Außenbereich, speziell in der Landwirtschaft, im Garten, in Gartenwirtschaften und Biergärten, in Pferdeställen u.v.m.

BESONDERHEITEN

Durch die spezielle Fangtechnik wird eine hohe Erfolgsquote bestätigt. Individueller Einsatz von Ködern und Lockstoffen durch mitgelieferten Applikator möglich. Einfacher Zusammenbau. Sehr stabil. Kann stehend und hängend verwendet werden. Witterungsbeständig.

DATEN

Höhe: 45 cm
Durchmesser: 26 cm
Füllvolumen Köderschale: 500 ml

VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 Stück ALL in ONE Fliegen- und Wespenfalle.

Fruchtliegenfalle



Fruchtliegenfalle mit hochattraktivem Lockstoff auf natürlicher Basis für Frucht-, Obst- und Essigfliegen.

BESONDERHEITEN

Langzeitschutz und Attraktivität für 5 Wochen. Besteht ausschließlich aus Lebensmittelbestandteilen und ausgewählten Aromastoffen. Wirkstofffrei, d. h. es sind keine bioziden Wirkstoffe enthalten.

INHALT

2 Fallen und 1 Flasche mit 20 ml Lockstoff (reicht für 2 Fallen à 10 ml).

VERPACKUNG

Versandkarton mit 8 x 2er Set.
Versandkarton mit 16 x 2er Set.

Profi-Inspektionskoffer



Ein unentbehrlicher Helfer für Ihre tägliche Arbeit. Nutzen Sie diese hochwertige Ausstattung und zeigen Sie Professionalität – und Sie haben immer einen Vorsprung gegenüber Ihrem Mitbewerber!


Ausgestattet ist der Profi-Inspektionskoffer mit allen zur Schädlingsinspektion notwendigen Utensilien, wie beispielsweise einem beleuchteten Inspektionsspiegelset, einem Bestimmungsbuch, einer Petrischale, einer Lupe, einer Taschenlampe, einem Multifunktionswerkzeug und vieles mehr. Fordern Sie bitte unsere detaillierten Unterlagen an.

81



■ VERPACKUNG

Versandkarton mit 1 Profi-Inspektionskoffer.



„Unser Haupttätigkeitsfeld ist die professionelle Gebäudereinigung und –pflege. Bei einem Schädlingsbefall – was durchaus bei unseren Kunden einmal vorkommen kann – greifen wir seit über 20 Jahren auf Produkte aus dem Hause Frowein zurück.“

Dipl.-Ing. Michael T., Geschäftsführer eines mittelständischen Gebäudereinigungsunternehmens

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Use biocides safely. Always read the label and product information before use.

FROWEIN GMBH & CO. KG

Am Reislebach 83, D-72461 Albstadt

Tel. +49 7432 956-0

info@frowein808.de · www.frowein808.de

BIOZIDE

